



БАГАТОРАЗОВЕ ПОВТОРЕННЯ ПРОСТОГО

Кожній людині незалежно від того, де вона живе і чим займається, щодня доводиться лічити й обчислювати. Ми рахуємо гроші в гаманці, ґав на дереві, учнів у класі, цеглу на будівництві... рахуємо майже постійно, навіть не помічаючи цього.

Швидко лічити й обчислювати – важливе для сучасної людини уміння, яке можна розвинути в дитинстві шляхом постійних тренувань. Робота з цим посібником дає можливість довести практичні навички дітей в обчислюванні до автоматизму.

**ЗДОБУВАЄМО ВМІННЯ —
ЗДОБУВАЄМО СВОБОДУ!**



Зроблено в Україні

ISBN 978-617-8318-80-2



978617 8318802

В. М. ЯЦИНА



МАТЕМАТИКА
УНІВЕРСАЛЬНИЙ ТРЕНУВАЛЬНИЙ ЗОШИТ
СФОРМУЙ НАВИЧКИ
МИТТЄВОГО ОБЧИСЛЕННЯ

4

ВСТУП

Завданням пропонованої серії навчальних посібників є закріплення та удосконалення в учнів усвідомлених і міцних обчислювальних навичок, сформованих на уроках математики в школі.

Цей посібник пропонує учням 4 класу завдання на повторення вивченого у 3 класі, закріплення навичок дій з числами у межах 1 000 000, перетворення одиниць вимірювання довжини, маси та часу, відпрацювання прийомів письмового додавання і віднімання, множення і ділення багатоцифрових чисел.

Посібник багатофункціональний та може використовуватися і як «математичний тренажер», і як зошит для перевірки знань. Матеріал, уміщений у ньому, можна застосовувати для індивідуальної і фронтальної роботи, а також для тренувальної роботи вдома.

У залежності від рівня знань і умінь учнів та складності виконуваних завдань учитель самостійно визначає час, який відводиться на розв'язування завдань, та оцінює вміння учнів згідно з критеріями оцінювання навчальних досягнень.

При використанні посібника вдома як тренувального зошита функція контролю та оцінювання покладається на батьків. На виконання одного блока завдань автор рекомендує відвести час, установлений у процесі апробації посібника: з виразами на одну дію — 4 хвилини, з виразами на дві дії — 6 хвилин. Рівень знань дітей позначають у кружечках-сонечках під блоками завдань за допомогою смайликів, керуючись такими міркуваннями:

- якщо блок завдань розв'язано без помилок, то це високий рівень;
- 1–3 помилки — достатній рівень;
- 4–6 помилок — середній рівень;
- 7 помилок і більше — низький рівень, який свідчить про те, що учень потребує додаткових занять із цієї теми.



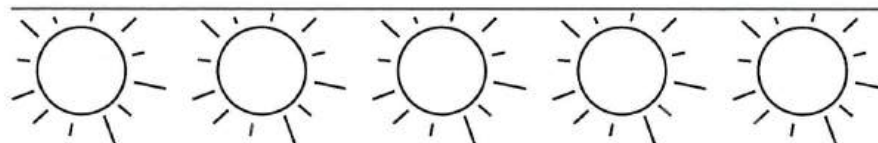
Під час виконання завдань з багатоцифровими числами та іменованими числами обчислення та оцінювання виконуються на окремому аркуші чи в зошиті.

Робота над поданими в посібнику завданнями дає можливість довести обчислювальні навички дітей до автоматизму.

Тренувальний зошит є універсальним, його можна використовувати як доповнення до будь-якого підручника з відповідної навчальної дисципліни.

ПОВТОРЕННЯ. ПИСЬМОВЕ ДОДАВАННЯ Й ВІДНІМАННЯ ТРИЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ

$\begin{array}{r} + 365 \\ 248 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 427 \\ 398 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 793 \\ 167 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 569 \\ 245 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 489 \\ 266 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} + 583 \\ 214 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 299 \\ 342 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 256 \\ 368 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 397 \\ 328 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 199 \\ 457 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} + 467 \\ 236 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 575 \\ 225 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 485 \\ 485 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 367 \\ 543 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 285 \\ 627 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} + 672 \\ 249 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 700 \\ 541 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 650 \\ 368 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 804 \\ 578 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 403 \\ 295 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 961 \\ 349 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 608 \\ 499 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 747 \\ 569 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 903 \\ 658 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 720 \\ 386 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 726 \\ 238 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 506 \\ 178 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 906 \\ 608 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 770 \\ 496 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 805 \\ 406 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 801 \\ 455 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 774 \\ 389 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 705 \\ 449 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 920 \\ 465 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 560 \\ 289 \\ \hline \end{array}$



ПОВТОРЕННЯ. ДІЛЕННЯ З ОСТАЧЕЮ

$$83 : 9 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$38 : 4 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$49 : 6 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$76 : 8 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$85 : 9 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$40 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$60 : 8 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$68 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$75 : 8 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$22 : 5 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$80 : 9 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$66 : 8 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$74 : 9 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$38 : 6 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$34 : 5 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$29 : 4 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$39 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$45 : 6 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$39 : 5 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$86 : 9 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$67 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$38 : 9 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$43 : 8 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$59 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$76 : 9 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$27 : 8 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$69 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$51 : 6 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$33 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$58 : 6 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$55 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$41 : 6 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$87 : 9 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

$$44 : 7 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$$

ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ НА ОДНОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

$$\begin{array}{r} \times 126 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 226 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 164 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 279 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 193 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 284 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 256 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 179 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 194 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 277 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 405 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 184 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 286 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 167 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 307 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 158 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 209 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 106 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 284 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 186 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 287 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 285 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 328 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 249 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 260 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 316 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 280 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 366 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 103 \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 415 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

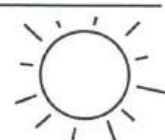
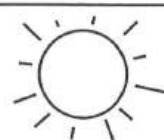
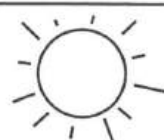
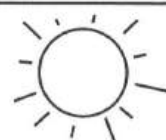
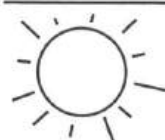
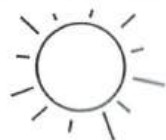
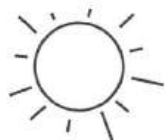
$$\begin{array}{r} \times 249 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 373 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 179 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

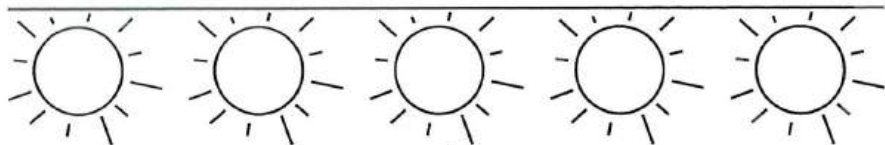
$$\begin{array}{r} \times 410 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 268 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$



**ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ
НА ОДНОЦИФРОВЕ ЧИСЛО**

$\times \begin{array}{r} 134 \\ 6 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 145 \\ 6 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 142 \\ 5 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 124 \\ 7 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 134 \\ 6 \end{array}$
$\times \begin{array}{r} 215 \\ 4 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 218 \\ 3 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 237 \\ 3 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 258 \\ 2 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 274 \\ 3 \end{array}$
$\times \begin{array}{r} 306 \\ 3 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 109 \\ 5 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 104 \\ 6 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 208 \\ 4 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 408 \\ 2 \end{array}$
$\times \begin{array}{r} 130 \\ 7 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 140 \\ 4 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 220 \\ 3 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 320 \\ 3 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 150 \\ 6 \end{array}$
$\times \begin{array}{r} 172 \\ 5 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 168 \\ 5 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 152 \\ 5 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 185 \\ 5 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 176 \\ 4 \end{array}$
$\times \begin{array}{r} 229 \\ 4 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 236 \\ 2 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 197 \\ 4 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 132 \\ 6 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 246 \\ 4 \end{array}$
$\times \begin{array}{r} 356 \\ 2 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 339 \\ 2 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 395 \\ 2 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 363 \\ 3 \end{array}$	$\times \begin{array}{r} 364 \\ 2 \end{array}$



ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ НА ОДНОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

340 : 2	624 : 4	670 : 2
363 : 3	975 : 3	510 : 5
951 : 3	816 : 4	875 : 5
864 : 4	990 : 5	948 : 3
848 : 4	768 : 3	576 : 8
865 : 5	530 : 2	747 : 9
837 : 3	820 : 4	861 : 3
772 : 4	810 : 2	568 : 2
749 : 7	768 : 6	790 : 5
756 : 2	716 : 4	792 : 4
436 : 4	820 : 4	624 : 6
540 : 5	927 : 3	836 : 4
981 : 9	184 : 2	954 : 9
832 : 4	654 : 6	342 : 9
624 : 3	295 : 5	624 : 3
535 : 5	690 : 2	820 : 4

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ НА ОДНОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

246 : 2	334 : 2	394 : 2
489 : 3	256 : 2	678 : 2
796 : 4	888 : 3	879 : 3
835 : 5	690 : 5	996 : 6
828 : 6	532 : 4	588 : 4
938 : 7	792 : 6	890 : 5
894 : 3	966 : 7	684 : 3
996 : 3	714 : 2	981 : 3
645 : 5	408 : 3	472 : 2
990 : 6	558 : 2	738 : 3
885 : 3	674 : 2	815 : 5
792 : 2	596 : 4	680 : 4
895 : 5	738 : 6	660 : 5
632 : 4	501 : 3	854 : 7
706 : 2	685 : 5	972 : 6
744 : 3	904 : 4	836 : 2

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ НА ОДНОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

298 : 2	417 : 3	700 : 4
471 : 3	720 : 5	710 : 2
819 : 3	628 : 4	885 : 5
596 : 2	882 : 6	494 : 2
744 : 6	748 : 2	972 : 3
845 : 5	831 : 3	672 : 4
556 : 4	744 : 4	870 : 6
788 : 2	952 : 7	994 : 7
352 : 2	438 : 3	531 : 3
540 : 3	845 : 5	756 : 4
702 : 3	942 : 6	832 : 2
656 : 2	780 : 4	636 : 4
715 : 5	506 : 2	770 : 5
936 : 6	957 : 3	378 : 2
640 : 4	750 : 6	948 : 6
784 : 4	987 : 7	770 : 2
777 : 3	567 : 3	948 : 4

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ НА ОДНОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

381 : 3	756 : 6	387 : 3
775 : 5	459 : 3	822 : 6
548 : 4	358 : 2	920 : 5
984 : 6	840 : 5	834 : 2
973 : 7	592 : 2	592 : 4
336 : 2	984 : 8	903 : 7
992 : 8	940 : 4	750 : 2
656 : 4	882 : 7	968 : 8
664 : 4	675 : 3	730 : 5
552 : 3	825 : 5	507 : 3
726 : 2	798 : 6	630 : 5
992 : 4	686 : 2	956 : 4
976 : 8	801 : 3	588 : 2
868 : 7	518 : 2	987 : 3
980 : 5	945 : 7	810 : 6
838 : 2	748 : 4	714 : 3

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

26 × 20	27 × 30	17 × 30
48 × 18	21 × 16	35 × 24
39 × 19	48 × 16	14 × 46
44 × 17	24 × 26	27 × 27
47 × 16	19 × 27	39 × 24
35 × 25	43 × 17	26 × 38
37 × 20	29 × 20	25 × 30
34 × 17	42 × 16	18 × 51
16 × 36	54 × 14	23 × 43
34 × 28	44 × 17	23 × 25
38 × 20	26 × 30	15 × 17
15 × 18	19 × 14	45 × 16
28 × 24	47 × 13	27 × 28
37 × 23	38 × 16	32 × 29
19 × 36	53 × 14	37 × 24
83 × 12	36 × 15	59 × 15

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

19×52	51×19	41×18
38×24	47×15	13×45
22×37	15×56	34×16
53×17	26×27	27×17
45×19	32×17	78×11
12×26	13×64	18×36
39×18	24×35	23×39
28×34	44×18	48×13
21×39	21×47	52×18
14×63	33×19	48×17
36×24	56×16	15×62
54×16	42×23	67×11
42×19	55×13	35×18
12×18	68×11	12×38
25×34	22×24	17×57
38×14	31×29	46×12

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

12×14	41×23	17×43
32×23	16×59	23×42
26×34	19×48	38×21
46×16	27×25	72×12
65×13	35×27	18×49
29×22	82×12	55×17
73×13	64×15	43×14
34×27	47×12	29×33
31×32	22×45	51×12
24×41	16×44	86×11
18×27	37×15	45×17
62×14	43×16	14×28
44×12	54×18	33×26
53×13	63×14	28×19
14×58	25×38	61×15
37×22	36×16	52×14

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

780 : 30	414 : 46	320 : 64
760 : 20	192 : 24	261 : 87
480 : 20	189 : 27	522 : 58
800 : 50	210 : 35	224 : 56
680 : 40	336 : 42	195 : 65
870 : 30	244 : 61	415 : 83
384 : 64	432 : 48	768 : 96
219 : 73	344 : 43	468 : 78

282 : 47	384 : 48	432 : 48
588 : 84	185 : 37	378 : 63
266 : 38	413 : 59	252 : 42
200 : 25	368 : 92	595 : 85
564 : 94	414 : 46	204 : 68
504 : 56	224 : 28	171 : 19
420 : 84	360 : 72	180 : 36
402 : 67	567 : 63	296 : 74

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

176 : 22	156 : 26	497 : 71
102 : 34	264 : 33	216 : 54
384 : 96	172 : 43	528 : 66
574 : 82	485 : 97	264 : 44
318 : 53	448 : 64	111 : 37
230 : 46	316 : 79	182 : 91
142 : 71	430 : 86	425 : 85
621 : 69	891 : 99	261 : 29

459 : 51	520 : 65	315 : 45
576 : 72	385 : 55	231 : 77
396 : 66	225 : 45	342 : 57
259 : 37	108 : 36	264 : 66
124 : 31	684 : 76	333 : 37
122 : 61	188 : 28	168 : 24
282 : 94	352 : 88	688 : 86
240 : 48	188 : 94	495 : 99

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

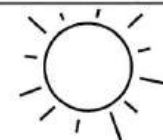
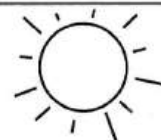
315 : 35	465 : 93	162 : 81
135 : 27	672 : 84	372 : 93
344 : 86	273 : 39	192 : 64
679 : 97	112 : 28	456 : 76
544 : 68	330 : 55	196 : 28
228 : 76	441 : 49	175 : 35
104 : 52	213 : 71	448 : 56
270 : 45	102 : 51	396 : 44

238 : 34	354 : 59	472 : 59
108 : 27	329 : 47	384 : 64
603 : 67	522 : 87	532 : 76
582 : 97	351 : 39	368 : 46
624 : 78	518 : 74	290 : 58
445 : 89	536 : 67	405 : 45
123 : 41	190 : 38	182 : 26
462 : 66	392 : 98	342 : 38

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

УСНЕ МНОЖЕННЯ І ДІЛЕННЯ КРУГЛИХ ЧИСЕЛ НА ОДНОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

4000 × 2 =	1200 × 3 =
9000 × 4 =	2400 × 2 =
120 × 5 =	160 × 3 =
6000 × 3 =	4300 × 2 =
8000 × 4 =	130 × 6 =
1500 × 2 =	1500 × 4 =
2000 × 6 =	4800 × 2 =
450 × 2 =	1800 × 3 =
700 × 7 =	1500 × 7 =
8100 : 9 =	7500 : 3 =
4200 : 7 =	36 000 : 9 =
540 : 9 =	640 : 2 =
6300 : 9 =	4500 : 3 =
27 000 : 3 =	680 : 4 =
72 000 : 9 =	9800 : 7 =
1600 : 4 =	51 000 : 3 =
21 000 : 3 =	6600 : 6 =



МНОЖЕННЯ ТА ДІЛЕННЯ НА 10, 100, 1000

$$90 : 30 \times 1000 = \square\square\square\square$$

$$40 : 20 \times 10 = \square\square$$

$$800 : 100 \times 20 = \square\square\square$$

$$6000 : 100 : 30 = \square$$

$$9000 : 10 : 100 = \square$$

$$60 : 20 \times 100 = \square\square\square$$

$$120 : 40 \times 1000 = \square\square\square\square$$

$$7 \times 70 \times 100 = \square\square\square\square\square$$

$$200 \times 100 : 1000 = \square\square$$

$$28000 : 100 \times 10 = \square\square\square\square$$

$$3700 : 10 \times 100 = \square\square\square\square\square$$

$$150 : 30 \times 100 = \square\square\square$$

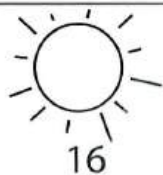
$$480 : 60 \times 1000 = \square\square\square\square$$

$$240 : 30 \times 100 = \square\square\square$$

$$2100 \times 10 \times 2 = \square\square\square\square\square$$

$$120 : 60 \times 100 = \square\square\square$$

$$200 : 40 \times 20 = \square\square\square$$



МНОЖЕННЯ ТА ДІЛЕННЯ НА 10, 100, 1000

$$4300 - 3000 : 10 = \square\square\square\square$$

$$(280 - 60) \times 100 = \square\square\square\square$$

$$(460 + 140) \times 100 = \square\square\square\square\square$$

$$(7200 - 7000) \times 10 = \square\square\square\square$$

$$(98\,000 + 200) : 100 = \square\square\square$$

$$(26\,000 + 500) : 100 = \square\square\square$$

$$(9504 - 4) : 100 = \square\square$$

$$(60\,300 + 400) \times 10 = \square\square\square\square\square\square$$

$$(2720 - 720) \times 100 = \square\square\square\square\square\square$$

$$(5307 - 7) : 10 = \square\square\square$$

$$(7200 - 7000) : 100 = \square$$

$$3600 : 100 + 2000 = \square\square\square\square$$

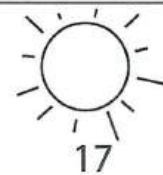
$$720 \times 100 - 2000 = \square\square\square\square\square$$

$$53\,280 - 2000 : 10 = \square\square\square\square\square$$

$$98\,500 : 100 \times 10 = \square\square\square\square$$

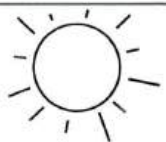
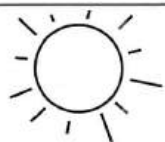
$$26\,780 - 70\,000 : 100 = \square\square\square\square\square$$

$$2800 : 100 + 500 = \square\square\square$$



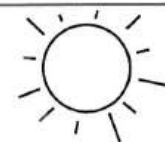
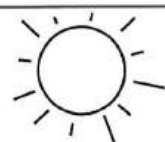
ПЕРЕТВОРЕННЯ ОДИНИЦЬ ВИМІРЮВАННЯ ЧАСУ

- | | |
|---|---|
| 2 доби 6 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год | 2 доби 1 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год |
| 3 доби 8 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год | 4 доби = <input type="text"/> <input type="text"/> год |
| 4 доби 3 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год | 3 доби 5 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год |
| 2 год 20 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв | 2 год 30 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв |
| 4 год 30 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв | 3 год 15 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв |
| 8 год 5 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв | 7 год 50 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв |
| 2 хв 40 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с | 4 год 38 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв |
| 4 хв 8 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с | 5 хв 24 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с |
| 3 хв 15 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с | 8 хв 40 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с |
| 3 год 25 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв | 9 хв 30 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с |
| 180 хв = <input type="text"/> год | 240 хв = <input type="text"/> год |
| 360 хв = <input type="text"/> год | 540 хв = <input type="text"/> год |
| 48 год = <input type="text"/> доби | 300 хв = <input type="text"/> год |
| 96 год = <input type="text"/> доби | 72 год = <input type="text"/> доби |
| 240 с = <input type="text"/> хв | 180 с = <input type="text"/> хв |
| 480 с = <input type="text"/> хв | 360 с = <input type="text"/> хв |
| 120 с = <input type="text"/> хв | 540 с = <input type="text"/> хв |



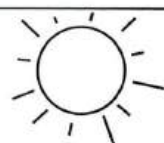
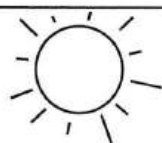
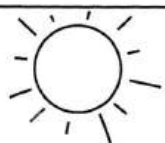
ПЕРЕТВОРЕННЯ ОДИНИЦЬ ВИМІРЮВАННЯ ЧАСУ

- | | |
|---|---|
| 5 р. 4 міс. = <input type="text"/> <input type="text"/> міс. | 2 р. 8 міс. = <input type="text"/> <input type="text"/> міс. |
| 3 р. 8 міс. = <input type="text"/> <input type="text"/> міс. | 4 р. 10 міс. = <input type="text"/> <input type="text"/> міс. |
| 3 доби 6 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год | 3 доби 9 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год |
| 2 доби 4 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год | 2 доби 8 год = <input type="text"/> <input type="text"/> год |
| 6 год 20 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв | 5 год 30 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв |
| 9 год 35 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв | 8 год 20 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> хв |
| 3 хв 15 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с | 4 хв 40 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с |
| 8 хв 24 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с | 7 хв 25 с = <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> с |
| 4 р. 11 міс. = <input type="text"/> <input type="text"/> міс. | 3 р. 9 міс. = <input type="text"/> <input type="text"/> міс. |
| 1200 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> год | 1800 хв = <input type="text"/> <input type="text"/> год |
| 480 хв = <input type="text"/> год | 540 хв = <input type="text"/> год |
| 40 міс. = <input type="text"/> р. <input type="text"/> міс. | 36 міс. = <input type="text"/> р. |
| 53 міс. = <input type="text"/> р. <input type="text"/> міс. | 55 міс. = <input type="text"/> р. <input type="text"/> міс. |
| 128 хв = <input type="text"/> год <input type="text"/> хв | 130 хв = <input type="text"/> год <input type="text"/> <input type="text"/> хв |
| 365 хв = <input type="text"/> год <input type="text"/> хв | 493 хв = <input type="text"/> год <input type="text"/> <input type="text"/> хв |
| 380 с = <input type="text"/> хв <input type="text"/> <input type="text"/> с | 246 с = <input type="text"/> хв <input type="text"/> с |
| 305 с = <input type="text"/> хв <input type="text"/> с | 438 с = <input type="text"/> хв <input type="text"/> <input type="text"/> с |



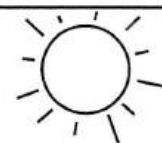
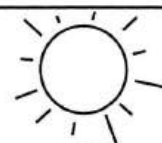
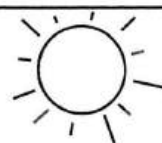
ПИСЬМОВЕ ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ
БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ

$\begin{array}{r} 26048 \\ + 23652 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68782 \\ - 19591 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65489 \\ + 75567 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 29450 \\ + 36483 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 58843 \\ - 46963 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45728 \\ + 39283 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 39480 \\ + 32651 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 814482 \\ - 624036 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16729 \\ + 4843 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 58425 \\ + 4387 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 915835 \\ - 13928 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 648755 \\ - 29448 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 194725 \\ + 27945 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 27359 \\ - 825 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99457 \\ - 87090 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 609867 \\ + 94408 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 71675 \\ - 58036 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48589 \\ - 9299 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 299306 \\ + 128977 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 154946 \\ - 23562 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 549237 \\ - 297869 \\ \hline \end{array}$



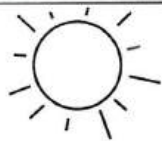
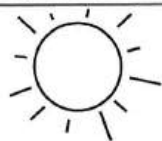
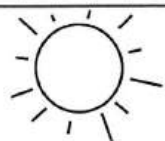
ПИСЬМОВЕ ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ
БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ

$\begin{array}{r} 78065 \\ + 29769 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 165283 \\ + 956819 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72965 \\ + 95285 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 45685 \\ + 56357 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 287395 \\ + 875726 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67387 \\ + 63229 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 81287 \\ + 19753 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 469288 \\ + 771964 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 71948 \\ + 36253 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 27038 \\ + 49847 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 285167 \\ + 826923 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 872635 \\ + 459729 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 38698 \\ - 9149 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 728547 \\ - 435985 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 565148 \\ - 274929 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 29475 \\ - 9286 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 567893 \\ - 90697 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 827247 \\ - 726155 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 41516 \\ - 8727 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 458464 \\ - 87387 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 638926 \\ - 446877 \\ \hline \end{array}$



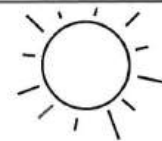
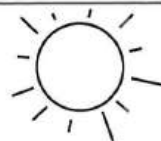
**ПИСЬМОВЕ ВІДНІМАННЯ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ
У ВИПАДКУ, КОЛИ ЗМЕНШУВАНЕ МІСТИТЬ КІЛЬКА НУЛІВ**

$\begin{array}{r} 60892 \\ - 14375 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 406060 \\ - 238159 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 207890 \\ - 199869 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 72004 \\ - 35482 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 700283 \\ - 581694 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 500078 \\ - 398697 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 83006 \\ - 67342 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 790006 \\ - 498979 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 280197 \\ - 6998 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 70002 \\ - 8668 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 450700 \\ - 196899 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 590072 \\ - 86997 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 50089 \\ - 31720 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 302506 \\ - 266080 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 404040 \\ - 190893 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 57009 \\ - 3460 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 409007 \\ - 399995 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 620081 \\ - 529563 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 90003 \\ - 16207 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 708059 \\ - 699869 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 710201 \\ - 609954 \\ \hline \end{array}$



ПИСЬМОВЕ ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ ІМЕНОВАНИХ ЧИСЕЛ

$\begin{array}{r} 37\text{ т } 569\text{ кг} \\ + 19\text{ т } 640\text{ кг} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84\text{ ц } 07\text{ кг} \\ + 50\text{ ц } 76\text{ кг} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 10\text{ ц } 08\text{ кг} \\ - 5\text{ ц } 29\text{ кг} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26\text{ т } 480\text{ кг} \\ + 38\text{ т } 540\text{ кг} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 43\text{ м } 07\text{ см} \\ - 8\text{ м } 69\text{ см} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18\text{ кг } 208\text{ г} \\ - 9\text{ кг } 030\text{ г} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 14\text{ кг } 650\text{ г} \\ + 17\text{ кг } 090\text{ г} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30\text{ ц } 07\text{ кг} \\ - 89\text{ кг} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 40\text{ км } 650\text{ м} \\ - 26\text{ км } 480\text{ м} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 149\text{ м } 56\text{ см} \\ - 89\text{ м } 78\text{ см} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 5\text{ кг } 902\text{ г} \\ - 4\text{ кг } 728\text{ г} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 127\text{ м } 13\text{ см} \\ - 89\text{ м } 25\text{ см} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 128\text{ м } 58\text{ см} \\ + 89\text{ м } 64\text{ см} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 156\text{ м } 89\text{ см} \\ - 69\text{ м } 25\text{ см} \\ \hline \end{array}$



ПИСЬМОВЕ ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ ІМЕНОВАНИХ ЧИСЕЛ

		8	7	м	9	6	с	м
	+	1	9	м	3	9	с	м

1	2	6	к	м	6	0	7	м
	8	7	к	м	9	8	9	м

	+	1	5	к	м	0	8	0	м
		4	9	к	м	9	9	6	м

	+	2	6	т	0	8	0	к	г
		1	8	т	6	9	3	к	г

	+	2	7	т	6	0	4	к	г
		2	9	т	8	9	7	к	г

		4	2	к	г	5	0	7	г
		2	8	к	г	6	7	8	г

		3	6	ц	8	7	к	г
		2	8	ц	9	8	к	г

1	3	0	т	3	0	0	к	г
	5	7	т	4	0	9	к	г

	+	2	6	к	г	1	9	6	г
		3	8	к	г	8	9	7	г

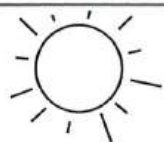
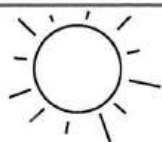
		6	0	ц	3	8	к	г
		2	7	ц	4	9	к	г

	+	2	0	ц	8	7	к	г
		5	9	ц	2	4	к	г

		4	3	к	м	0	8	0	м
		2	9	к	м	1	6	3	м

	+	6	7	м	5	9	с	м
		8	5	м	3	6	с	м

		2	7	м	0	0	6	м	м
		1	8	м	2	3	5	м	м



ДОДАВАННЯ ІМЕНОВАНИХ ЧИСЕЛ, ВИРАЖЕНИХ У МІРАХ ЧАСУ

		+	3	р.	8	міс.
			3	р.	9	міс.
				р.		міс.
				р.		міс.

	+	6	г	о	д	3	5	х	в
		9	г	о	д	3	6	х	в
			г	о	д			х	в
			г	о	д			х	в

	+	8	г	о	д	4	0	х	в
		5	г	о	д	4	5	х	в
			г	о	д			х	в
			г	о	д			х	в

			8	x	B	2	0	C
		+						
			1	2	x	B	5	9
					x	B		C
					x	B		C

	+	8	г	о	д	3	2	х	в
		9	г	о	д	4	5	х	в
			г	о	д			х	в
			г	о	д			х	в

		+	4	8	x	в	2	5	с
				8	x	в	3	8	с
					x	в			с
					x	в			с

		+	8	р.	7	міс.
			2	р.	9	міс.
				р.		міс.
				р.		міс.

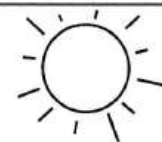
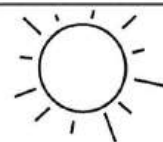
		4	г	о	д	4	8	х	в	
+		1	5	г	о	д	3	7	х	в
				г	о	д			х	в
				г	о	д			х	в

+		3	г	о	д	5	5	х	в
	1	8	г	о	д	2	5	х	в
			г	о	д			х	в
			г	о	д			х	в

		+	2	0	x	B	1	5	C
				2	x	B	4	5	C
					x	B			C
					x	B			C

		6	г	о	д	3	9	х	в	
+		1	4	г	о	д	3	6	х	в
				г	о	д			х	в
				г	о	д			х	в

		+	4	р.	5	міс.
			4	р.	9	міс.
				р.		міс.
				р.		міс.



**ВІДНІМАННЯ ІМЕНОВАНИХ ЧИСЕЛ,
ВИРАЖЕНИХ У МІРАХ ЧАСУ**

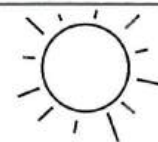
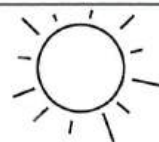
18 год 30 хв – 9 год 45 хв
16 год 12 хв – 8 год 19 хв
23 год 20 хв – 6 год 35 хв
12 год 15 хв – 7 год 45 хв
8 р. 15 міс. – 3 р. 19 міс.
4 р. 6 міс. – 2 р. 9 міс.
4 доби 18 год – 2 доби 21 год
4 доби 18 год – 3 доби 22 год
9 діб 22 год – 4 доби 23 год

13 год 35 хв – 9 год 56 хв
8 год 46 хв – 5 год 49 хв
11 год 38 хв – 9 год 45 хв
16 год 27 хв – 6 год 19 хв
19 год 27 хв – 6 год 36 хв
4 год 25 хв – 2 год 45 хв
3 р. 9 міс. – 2 р. 11 міс.
9 діб 5 год – 4 доби 8 год
7 діб 16 год – 3 доби 21 год

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати
в окремому зошиті.

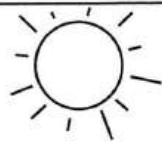
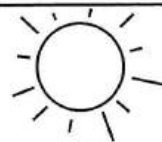
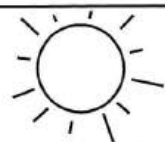
**УСНІ ОБЧИСЛЕННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
СПОСОБУ ОКРУГЛЕННЯ**

$27 + 19 = \square\square$	$324 + 98 = \square\square\square$
$36 + 18 = \square\square$	$216 + 48 = \square\square\square$
$48 + 29 = \square\square$	$245 + 98 = \square\square\square$
$57 + 28 = \square\square$	$426 + 69 = \square\square\square$
$79 + 13 = \square\square$	$537 + 48 = \square\square\square$
$68 + 29 = \square\square$	$524 + 148 = \square\square\square$
$56 + 39 = \square\square$	$436 + 259 = \square\square\square$
$44 + 98 = \square\square\square$	$368 + 329 = \square\square\square$
$96 - 39 = \square\square$	$437 - 29 = \square\square\square$
$77 - 48 = \square\square$	$564 - 48 = \square\square\square$
$85 - 47 = \square\square$	$756 - 39 = \square\square\square$
$87 - 29 = \square\square$	$678 - 69 = \square\square\square$
$96 - 67 = \square\square$	$3500 - 299 = \square\square\square\square$
$58 - 29 = \square\square$	$6800 - 788 = \square\square\square\square$
$67 - 38 = \square\square$	$4600 - 597 = \square\square\square\square$
$46 - 19 = \square\square$	$2900 - 899 = \square\square\square\square$
$55 - 27 = \square\square$	$3700 - 599 = \square\square\square\square$



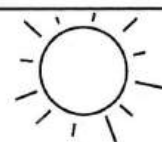
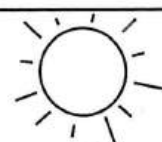
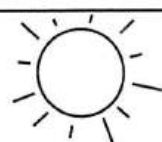
ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА
НА ОДНОЦИФРОВЕ

$\begin{array}{r} \times 4097 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 30965 \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 40832 \\ 5 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 2039 \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 21764 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 12725 \\ 3 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 6084 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 13264 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 90613 \\ 7 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 5608 \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 40907 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 70926 \\ 4 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 3845 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 36073 \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 28038 \\ 6 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 2784 \\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 90415 \\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 37608 \\ 3 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 5046 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 40137 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 29037 \\ 5 \end{array}$



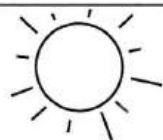
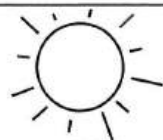
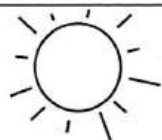
ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА
НА ОДНОЦИФРОВЕ

$\begin{array}{r} \times 2536 \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 52078 \\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 183206 \\ 2 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 2031 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 18057 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 37505 \\ 4 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 5064 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 60327 \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 62085 \\ 3 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 4287 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 45094 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 50634 \\ 4 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 1035 \\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 50694 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 265129 \\ 3 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 6607 \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 24687 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 70829 \\ 6 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 3105 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 20589 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 32072 \\ 4 \end{array}$



**ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ КРУГЛОГО БАГАТОЦИФРОВОГО
ЧИСЛА НА ОДНОЦИФРОВЕ**

$\begin{array}{r} \times 2400 \\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 83030 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 162500 \\ 6 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 57000 \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 20750 \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 31020 \\ 8 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 28080 \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 65200 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 60240 \\ 7 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 84060 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 94480 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 81060 \\ 9 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 23070 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 20750 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 25080 \\ 8 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 70800 \\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 60380 \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 30070 \\ 4 \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 80150 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 14750 \\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 86040 \\ 9 \end{array}$



**ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА
НА ОДНОЦИФРОВЕ**

2943 : 9	2768 : 8	4170 : 6
3276 : 7	5166 : 9	2636 : 4
2612 : 4	5334 : 7	6165 : 9
7888 : 8	5628 : 6	5256 : 6
11835 : 5	14676 : 4	66766 : 7
12705 : 3	426170 : 5	47704 : 8
4590 : 6	5568 : 8	22554 : 3
3308 : 4	2884 : 7	57810 : 6
16104 : 6	37028 : 4	16740 : 4
14826 : 7	56808 : 9	13128 : 6
4599 : 7	1701 : 3	27834 : 6
8631 : 9	60248 : 8	53604 : 9
2356 : 4	26580 : 4	47901 : 7
4434 : 6	26442 : 9	32490 : 5
2712 : 8	13440 : 5	55456 : 8
4640 : 5	53151 : 7	27856 : 4

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА
НА ОДНОЦИФРОВЕ, КОЛИ У ЗАПИСІ ЧАСТКИ Є НУЛІ**

8360 : 4	2863 : 7	7264 : 8
8130 : 2	2724 : 3	3200 : 5
27141 : 3	15204 : 3	63189 : 7
25215 : 5	24408 : 6	36354 : 6
42036 : 6	47515 : 5	35056 : 7
55120 : 8	49056 : 7	68832 : 8
92256 : 4	48308 : 4	423174 : 6
42581 : 7	216356 : 7	243378 : 6
152418 : 3	545301 : 9	544376 : 8
208784 : 8	185736 : 6	458037 : 9
20325 : 5	151101 : 3	162432 : 4
561435 : 7	361542 : 6	210861 : 7
37632 : 4	261585 : 9	549522 : 9
271815 : 3	144256 : 7	301296 : 6
487632 : 8	103040 : 5	25390 : 5
577824 : 6	722608 : 8	523264 : 8

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ КРУГЛОГО БАГАТОЦИФРОВОГО
ЧИСЛА НА ОДНОЦИФРОВЕ**

192000 : 8	252000 : 4	292000 : 5
204000 : 5	487000 : 5	243200 : 4
540630 : 9	342700 : 5	918000 : 6
416064 : 8	543600 : 6	790000 : 2
402000 : 6	367200 : 9	748000 : 4
445000 : 5	891000 : 9	285600 : 7
154750 : 5	236950 : 7	219600 : 6
458010 : 9	528300 : 9	383500 : 5
624000 : 8	302000 : 5	102400 : 8
260000 : 4	330400 : 5	430000 : 5
997500 : 3	172740 : 6	192640 : 2
125040 : 6	523200 : 8	457800 : 7
275600 : 4	686350 : 7	355050 : 9
194500 : 5	143840 : 4	173400 : 6
296730 : 9	296100 : 3	317360 : 8
457800 : 7	154200 : 5	307200 : 4

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ДІЛЕННЯ І МНОЖЕННЯ ІМЕНОВАНИХ ЧИСЕЛ

$$8 \text{ м } 33 \text{ см} : 7$$

$$96 \text{ т } 57 \text{ кг} : 9 \text{ кг}$$

$$10 \text{ кг } 26 \text{ г} : 3 \text{ г}$$

$$8 \text{ м } 6 \text{ см} \times 8$$

$$5 \text{ дм } 7 \text{ мм} \times 5$$

$$6 \text{ грн } 5 \text{ к.} \times 9$$

$$6 \text{ м } 5 \text{ см} : 5 \text{ см}$$

$$3 \text{ т } 45 \text{ кг} : 5$$

$$7 \text{ т} : 5 \text{ кг}$$

$$504 \text{ т } 72 \text{ кг} : 6 \text{ кг}$$

$$3 \text{ ц } 4 \text{ кг} : 8$$

$$14 \text{ т } 7 \text{ кг} \times 2$$

$$10 \text{ ц } 5 \text{ кг} \times 4$$

$$9 \text{ км } 45 \text{ м} \times 3$$

$$7 \text{ м } 14 \text{ см} : 6$$

$$126 \text{ км } 28 \text{ м} : 7 \text{ м}$$

$$8 \text{ дм } 2 \text{ мм} \times 9$$

$$21 \text{ грн } 4 \text{ к.} \times 3$$

$$33 \text{ км} : 6$$

$$84 \text{ км } 54 \text{ м} : 6 \text{ см}$$

$$3 \text{ м } 12 \text{ см} : 4 \text{ см}$$

$$16 \text{ т } 15 \text{ кг} \times 4$$

$$35 \text{ ц } 9 \text{ кг} \times 6$$

$$8 \text{ км } 23 \text{ м} \times 8$$

$$54 \text{ ц } 6 \text{ кг} \times 7$$

$$14 \text{ км } 9 \text{ м} \times 5$$

$$9 \text{ м } 3 \text{ см} : 7$$

$$873 \text{ м } 6 \text{ см} : 6 \text{ см}$$

$$9 \text{ т } 48 \text{ кг} : 4 \text{ кг}$$

$$9 \text{ м } 3 \text{ см} \times 8$$

$$14 \text{ дм } 6 \text{ мм} \times 3$$

$$52 \text{ грн } 9 \text{ к.} \times 6$$

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ДРОБИ. ЗНАХОДЖЕННЯ ДРОБУ ВІД ЧИСЛА

$$\frac{2}{3} \text{ від } 60 = \square\square$$

$$\frac{5}{9} \text{ від } 720 = \square\square\square$$

$$\frac{4}{6} \text{ від } 360 = \square\square\square$$

$$\frac{3}{4} \text{ від } 3200 = \square\square\square\square$$

$$\frac{7}{8} \text{ від } 7200 = \square\square\square\square$$

$$\frac{3}{4} \text{ від } 1 \text{ хв} = \square\square \text{ хв}$$

$$\frac{3}{4} \text{ від } 1 \text{ м} = \square\square \text{ см}$$

$$\frac{2}{5} \text{ від } 1 \text{ т} = \square \text{ ц}$$

$$\frac{2}{3} \text{ від } 6 \text{ т} = \square\square \text{ ц}$$

$$\frac{2}{5} \text{ від } 4 \text{ т} = \square\square \text{ ц}$$

$$\frac{4}{6} \text{ від } 540 = \square\square\square$$

$$\frac{3}{7} \text{ від } 420 = \square\square\square$$

$$\frac{4}{9} \text{ від } 630 = \square\square\square$$

$$\frac{3}{8} \text{ від } 2400 = \square\square\square$$

$$\frac{6}{8} \text{ від } 6400 = \square\square\square\square$$

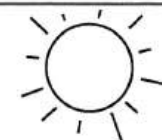
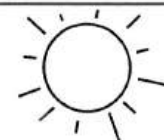
$$\frac{2}{5} \text{ від } 1 \text{ год} = \square\square \text{ хв}$$

$$\frac{3}{4} \text{ від } 2 \text{ м} = \square\square\square \text{ см}$$

$$\frac{3}{4} \text{ від } 2 \text{ дм} = \square\square \text{ см}$$

$$\frac{2}{5} \text{ від } 1 \text{ дм} = \square\square \text{ мм}$$

$$\frac{2}{3} \text{ від } 9 \text{ дм} = \square\square \text{ см}$$



ЗНАХОДЖЕННЯ ЧИСЛА ЗА ЗНАЧЕННЯМ ЙОГО ДРОБУ

Знайди число, $\frac{2}{5}$ якого дорівнює 40

[illegible]

Знайди число, $\frac{7}{9}$ якого дорівнює 56

[illegible]

Знайди число, $\frac{2}{5}$ якого дорівнює 400

[illegible]

Знайди число, $\frac{3}{4}$ якого дорівнює 420

[illegible]

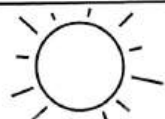
Знайди число, $\frac{3}{4}$ якого дорівнює 480

[illegible]

Знайди число, $\frac{2}{3}$ якого дорівнює 320

[illegible]

Знайди число, $\frac{2}{5}$ якого дорівнює 200

[illegible]

ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ НА КРУГЛЕ ЧИСЛО

			1	6		
		×		8	0	

		3	4	5		
	×			4	0	0

		2	2	0	6	
	×				5	0

			2	4		
		x		3	0	

		2	6	8		
	×			5	0	0

		4	3	2	8	
	×				3	0

			7	5		
		x		5	0	

		5	0	6		
×				5	0	0

		5	4	0	9	
	×				4	0

			2	6		
		x		4	0	

		4	0	9		
	×			3	0	0

		9	2	0	8	
	×				6	0

			9	5		
		x		6	0	

		7	9	8		
	×			2	0	0

	1	8	0	5		
×				5	0	0

			8	4		
		×		4	0	

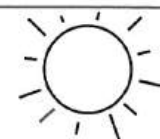
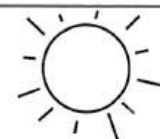
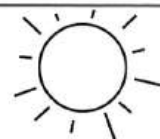
		9	1	8		
	×			3	0	0

		2	3	0	8	
	×				4	0

			6	7		
		×		6	0	

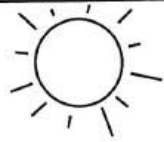
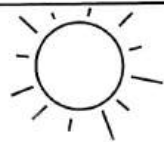
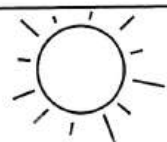
		2	3	6		
	×			7	0	0

		3	0	0	7	
	×				5	0



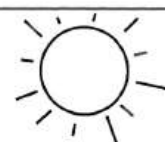
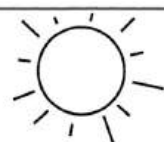
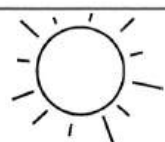
**МНОЖЕННЯ КРУГЛИХ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ
НА КРУГЛЕ ЧИСЛО**

$\begin{array}{r} \times 6540 \\ 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 8460 \\ 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 2840 \\ 40 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 3800 \\ 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 28500 \\ 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 960 \\ 800 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 1680 \\ 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 6450 \\ 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 730 \\ 500 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 7900 \\ 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 2580 \\ 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 7660 \\ 20 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 6530 \\ 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 1840 \\ 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 2520 \\ 40 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 9120 \\ 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 3050 \\ 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 260 \\ 600 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 6400 \\ 90 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 2960 \\ 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 480 \\ 500 \\ \hline \end{array}$



**МНОЖЕННЯ КРУГЛИХ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ
НА КРУГЛЕ ЧИСЛО**

$\begin{array}{r} \times 2780 \\ 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 4590 \\ 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 3760 \\ 40 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 9650 \\ 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 2630 \\ 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 7340 \\ 30 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 1320 \\ 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 2230 \\ 300 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 5480 \\ 40 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 1350 \\ 600 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 8540 \\ 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 1230 \\ 800 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 8020 \\ 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 9060 \\ 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 1050 \\ 600 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 540 \\ 300 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 3020 \\ 300 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 4070 \\ 80 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \times 6002 \\ 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 4007 \\ 200 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 902 \\ 400 \\ \hline \end{array}$



**УСНЕ ДІЛЕННЯ КРУГЛИХ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ
НА КРУГЛЕ ЧИСЛО**

$8100 : 90 = \square \square \square$

$2500 : 50 = \square \square \square$

$1800 : 20 = \square \square \square$

$7200 : 900 = \square \square \square$

$6300 : 70 = \square \square \square$

$2100 : 70 = \square \square \square$

$16000 : 80 = \square \square \square$

$1200 : 300 = \square \square \square$

$5400 : 90 = \square \square \square$

$2400 : 300 = \square \square \square$

$2400 : 600 = \square \square \square$

$5600 : 80 = \square \square \square$

$3600 : 900 = \square \square \square$

$1500 : 30 = \square \square \square$

$3200 : 400 = \square \square \square$

$4800 : 80 = \square \square \square$

$2100 : 300 = \square \square \square$

$48000 : 600 = \square \square \square$

$27000 : 3000 = \square \square \square$

$35000 : 7000 = \square \square \square$

$72000 : 900 = \square \square \square$

$56000 : 700 = \square \square \square$

$45000 : 900 = \square \square \square$

$72000 : 800 = \square \square \square$

$14000 : 200 = \square \square \square$

$54000 : 6000 = \square \square \square$

$16000 : 400 = \square \square \square$

$81000 : 9000 = \square \square \square$

$27000 : 900 = \square \square \square$

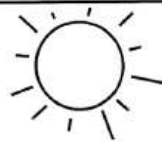
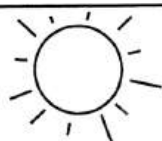
$49000 : 7000 = \square \square \square$

$16000 : 200 = \square \square \square$

$18000 : 600 = \square \square \square$

$30000 : 500 = \square \square \square$

$36000 : 400 = \square \square \square$



ДІЛЕННЯ З ОСТАЧЕЮ

$43 : 13 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$54 : 24 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$40 : 11 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$70 : 21 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$84 : 13 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$85 : 16 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$73 : 17 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$87 : 27 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$44 : 19 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$90 : 17 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$79 : 18 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$96 : 15 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$94 : 17 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$50 : 14 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$81 : 12 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$63 : 19 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$70 : 12 = \square \text{ (ост. } \square \square \text{)}$

$53 : 24 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$50 : 11 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$70 : 21 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$92 : 17 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$89 : 21 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$79 : 14 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$100 : 48 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$78 : 24 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$48 : 15 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$76 : 35 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$94 : 16 = \square \text{ (ост. } \square \square \text{)}$

$83 : 26 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

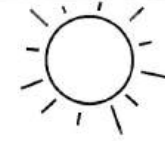
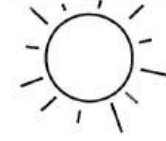
$52 : 16 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$86 : 16 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$69 : 32 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$88 : 17 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$80 : 12 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$



**ПИСЬМОВЕ ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ
НА КРУГЛЕ ЧИСЛО**

36820 : 70	29760 : 60	419200 : 800
214400 : 800	30950 : 50	523800 : 600
55760 : 80	741600 : 800	498500 : 500
269200 : 400	267200 : 400	354000 : 400
168300 : 900	655200 : 700	51540 : 60
316500 : 500	244000 : 500	27230 : 70
54600 : 700	28400 : 400	535500 : 900
414600 : 600	270200 : 700	21350 : 50
50040 : 90	205800 : 700	468300 : 700
22480 : 40	220800 : 600	223200 : 400
342000 : 500	384400 : 400	535200 : 800
59710 : 70	41800 : 50	57780 : 90
23280 : 60	37480 : 40	48720 : 70
474000 : 500	826200 : 900	653100 : 700
468300 : 700	275800 : 700	176400 : 300
269100 : 900	409800 : 600	226800 : 400

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ НА КРУГЛЕ ЧИСЛО,
КОЛИ У ЗАПИСІ ЧАСТКИ Є НУЛІ**

28800 : 60	39200 : 40
25300 : 50	73500 : 700
242800 : 400	453000 : 500
544200 : 600	301200 : 600
184200 : 40	241800 : 300
363200 : 400	240180 : 60
27630 : 90	24560 : 80
480560 : 80	36540 : 60
425600 : 700	305400 : 600
152700 : 300	320360 : 40
261270 : 90	9120 : 30
187200 : 30	14500 : 50
632100 : 700	243200 : 400
271500 : 300	152700 : 300
243200 : 400	436000 : 400
706300 : 700	121000 : 200

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ ДВОЦИФРОВОГО ЧИСЛА
НА ДВОЦИФРОВЕ**

17 × 98	14 × 87	18 × 94
26 × 96	28 × 37	24 × 28
84 × 27	95 × 26	98 × 54
75 × 25	83 × 45	57 × 46
93 × 27	72 × 36	86 × 34
86 × 23	95 × 17	76 × 18
13 × 79	15 × 76	19 × 85
82 × 45	97 × 42	77 × 62
58 × 58	59 × 28	23 × 52
92 × 26	85 × 53	56 × 39
38 × 46	56 × 48	46 × 92
52 × 28	36 × 82	84 × 67
47 × 49	43 × 69	72 × 83
82 × 64	74 × 38	39 × 65
79 × 35	85 × 27	58 × 73
95 × 46	93 × 17	95 × 82

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ ДВОЦИФРОВОГО ЧИСЛА
НА ДВОЦИФРОВЕ**

12 × 86	42 × 49	91 × 29
55 × 57	16 × 83	45 × 43
87 × 32	25 × 74	33 × 87
34 × 46	64 × 58	65 × 92
27 × 48	73 × 28	22 × 75
78 × 34	54 × 63	44 × 37
81 × 47	97 × 39	88 × 46
46 × 72	39 × 78	99 × 43
62 × 48	24 × 88	32 × 68
53 × 42	37 × 45	89 × 54
96 × 56	48 × 34	94 × 38
35 × 49	92 × 59	23 × 57
43 × 58	57 × 64	29 × 57
57 × 64	67 × 45	36 × 28
66 × 76	38 × 64	68 × 37
77 × 29	63 × 62	47 × 58

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ ДВОЦИФРОВОГО ЧИСЛА
НА ДВОЦИФРОВЕ**

12×64	71×76	76×28
85×46	57×56	53×65
41×59	15×85	18×79
27×78	64×83	86×67
13×86	31×68	21×87
26×47	49×56	66×84
74×82	93×48	92×35
58×46	16×96	19×63
34×39	84×39	36×83
63×28	37×64	77×38
75×84	98×38	28×49
14×77	82×59	51×36
61×58	38×57	68×64
72×63	83×65	94×27
95×27	79×72	86×38
17×84	52×47	55×45

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ ТРИЦИФРОВОГО ЧИСЛА
НА ДВОЦИФРОВЕ**

198×26	164×35	189×27
372×39	497×43	273×53
875×24	785×18	849×36
267×37	385×46	456×45
728×69	896×54	762×37
465×18	289×25	369×29
420×36	706×58	604×36
709×83	809×82	230×96
880×43	609×45	605×69
608×58	670×68	470×25
261×86	721×34	449×93
309×27	704×86	206×85
450×82	920×34	340×69
703×19	297×25	567×48
720×38	460×73	670×37
458×63	307×37	409×83

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

МНОЖЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ДВОЦИФРОВЕ

4685×23	7963×29	6284×87
7208×45	9063×43	8807×38
5620×83	7050×67	8090×54
16050×92	14080×84	22060×28
20730×49	40560×28	50670×35
30400×67	80300×26	40600×87
5672×64	8967×27	4387×56
5068×93	7085×46	2908×47
80290×53	30850×69	70680×75
40900×74	80500×74	90400×36
2865×19	9347×27	2763×56
4086×43	5072×84	8034×29
2809×59	4063×65	6052×43
27080×36	47060×53	56020×83
99060×42	77080×94	63057×68
70300×86	20800×47	40700×62

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

МНОЖЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ДВОЦИФРОВЕ

7628×11	9563×12	3685×31
9618×41	6457×39	6541×79
1068×52	9402×23	3060×15
5070×26	12080×78	18030×55
4867×22	7934×21	2753×32
6287×17	2807×76	8472×13
5007×73	25060×37	10630×85
6080×61	1650×97	6043×99
3912×71	8236×91	9152×81
5473×18	4638×44	2896×57
8030×24	4080×96	2065×14
2009×98	40600×16	3040×77
6493×82	2456×72	7205×51
3954×58	4639×48	3764×95
6302×25	1095×33	4706×34
3500×66	4009×88	2004×63

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

МНОЖЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ТРИЦИФРОВЕ

1287 × 326	1359 × 635	2876 × 339
4985 × 275	7832 × 346	4589 × 273
2648 × 459	6754 × 459	9632 × 165
6874 × 376	3973 × 287	6824 × 527
1686 × 289	2915 × 485	9153 × 439
3275 × 536	4756 × 539	3751 × 597
2983 × 157	4765 × 428	2993 × 573
3729 × 695	2843 × 145	9628 × 826
8326 × 326	3748 × 826	6493 × 465
3654 × 427	5836 × 352	3834 × 726
2648 × 532	2169 × 486	5671 × 328
4936 × 384	2753 × 261	2996 × 243
5627 × 293	3865 × 482	3687 × 528
8756 × 462	9723 × 563	7293 × 465
7619 × 218	7826 × 329	8532 × 627
8507 × 357	6532 × 295	9453 × 362

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

МНОЖЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ТРИЦИФРОВЕ

6537 × 118	7137 × 129	4562 × 138
2165 × 395	2328 × 419	2107 × 446
1254 × 663	1236 × 672	1273 × 684
1062 × 836	1084 × 843	1046 × 854
3867 × 154	4681 × 163	1824 × 175
1036 × 773	1048 × 971	1306 × 516
1085 × 714	1120 × 732	1020 × 746
1035 × 869	1073 × 825	1030 × 883
5263 × 186	1236 × 226	3674 × 227
1228 × 546	1219 × 559	1224 × 587
1008 × 758	1106 × 765	1023 × 778
1035 × 916	1026 × 924	1063 × 935
3123 × 254	1345 × 316	2105 × 337
1326 × 614	1193 × 647	1247 × 658
1260 × 782	1029 × 793	1048 × 819
1104 × 896	1009 × 942	1026 × 958

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

МНОЖЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ТРИЦИФРОВЕ

1625 × 504	1983 × 807	2689 × 209
2346 × 209	2485 × 403	9487 × 507
4527 × 306	9721 × 209	6843 × 403
8639 × 407	7368 × 206	7652 × 506
7528 × 206	8739 × 305	3485 × 409
4915 × 405	6483 × 407	4693 × 804
1063 × 205	1084 × 803	1049 × 607
2008 × 309	4605 × 609	3806 × 308
4506 × 470	7308 × 690	3209 × 820
8320 × 590	5740 × 730	9650 × 750
2063 × 209	2094 × 604	1076 × 307
8375 × 420	3307 × 805	2308 × 203
6507 × 207	2760 × 503	6040 × 405
8860 × 305	6907 × 209	2350 × 309
4026 × 150	7009 × 903	7206 × 502
2807 × 306	2067 × 504	8048 × 709

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ДІЛЕННЯ ТРИЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ДВОЦИФРОВЕ

189 : 27	228 : 38	414 : 46
234 : 26	387 : 43	136 : 34
260 : 65	320 : 64	345 : 69
595 : 85	608 : 76	216 : 27
138 : 46	846 : 94	378 : 63
354 : 59	406 : 58	776 : 97
364 : 26	608 : 19	744 : 12
345 : 15	729 : 27	637 : 49
846 : 47	752 : 47	812 : 58
546 : 39	676 : 13	782 : 17
600 : 25	442 : 17	756 : 27
665 : 19	372 : 12	546 : 39
702 : 26	437 : 19	468 : 26
816 : 34	403 : 31	585 : 15
675 : 45	336 : 28	644 : 23
312 : 24	936 : 78	416 : 16

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ДВОЦИФРОВЕ

8992 : 16	6764 : 19	4620 : 28
9963 : 27	9282 : 26	7011 : 19
20280 : 24	15408 : 36	12530 : 35
44202 : 53	29925 : 75	30315 : 47
20664 : 36	24360 : 56	20832 : 32
22542 : 78	17568 : 48	16184 : 56
10220 : 28	22072 : 31	22242 : 33
8246 : 38	23484 : 38	6426 : 34
17730 : 45	62336 : 64	14448 : 56
50544 : 54	27216 : 48	26524 : 76
58518 : 18	118794 : 26	49912 : 17
87264 : 24	149872 : 58	133896 : 56
229190 : 65	199330 : 62	65619 : 23
140688 : 72	102882 : 39	390065 : 85
391966 : 46	355051 : 43	195619 : 37
430418 : 58	332948 : 92	269348 : 68

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ДВОЦИФРОВЕ

8232 : 42	7614 : 47	7503 : 61
7678 : 11	127512 : 66	12006 : 18
11970 : 95	54285 : 55	10582 : 37
149072 : 77	358448 : 86	110153 : 59
9607 : 13	7182 : 21	9537 : 51
28028 : 44	70299 : 73	23422 : 98
20758 : 97	14484 : 34	33892 : 74
110153 : 59	282315 : 87	216304 : 22
5713 : 29	13448 : 41	11178 : 81
4020 : 15	55428 : 93	18175 : 25
30056 : 52	10856 : 46	15543 : 99
177751 : 67	268695 : 63	168121 : 89
10437 : 71	11676 : 14	53238 : 57
54816 : 12	37576 : 88	80892 : 84
25474 : 94	17568 : 96	41317 : 79
263608 : 83	441255 : 69	276262 : 49

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ДІЛЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО У ВИПАДКУ,
КОЛИ У ЗАПИСІ ЧАСТКИ Є НУЛІ**

18216 : 36	34692 : 49	35409 : 87
11452 : 28	32832 : 54	19760 : 95
39368 : 56	53656 : 76	47613 : 59
77095 : 85	14616 : 36	34741 : 49
12600 : 25	65764 : 82	32512 : 64
47101 : 67	58760 : 65	45675 : 75
832950 : 27	380512 : 47	901000 : 25
227088 : 36	278545 : 29	320922 : 63
408600 : 45	181440 : 36	198510 : 39
194370 : 93	379890 : 63	258516 : 86
137982 : 26	192698 : 38	35042 : 14
256885 : 83	43815 : 23	593830 : 86
275964 : 52	636701 : 67	249572 : 43
552630 : 65	271094 : 89	249756 : 26
636770 : 74	790872 : 93	849572 : 94
269664 : 96	408870 : 45	205314 : 57

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ДІЛЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО У ВИПАДКУ,
КОЛИ У ЗАПИСІ ЧАСТКИ Є НУЛІ**

7416 : 24	4033 : 37	7632 : 72
52650 : 13	25494 : 42	16610 : 55
30804 : 34	43296 : 16	85136 : 17
108432 : 18	148323 : 21	270116 : 77
9464 : 91	5671 : 53	6510 : 62
59994 : 66	18676 : 92	22411 : 73
46080 : 15	250920 : 82	218700 : 54
164557 : 79	157094 : 98	360162 : 51
18662 : 31	18561 : 23	48983 : 61
4752 : 44	22528 : 32	26565 : 33
432144 : 48	170940 : 84	269896 : 88
138040 : 68	693594 : 99	350520 : 69
13581 : 27	14224 : 28	14175 : 35
233358 : 46	329994 : 81	328246 : 41
58522 : 58	96108 : 12	99660 : 11
214079 : 97	143066 : 22	108432 : 18

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

**ДІЛЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО У ВИПАДКУ,
КОЛИ У ЗАПИСІ ЧАСТКИ Є НУЛІ**

138065 : 53	246558 : 29	117360 : 45
180450 : 75	297171 : 53	315146 : 62
176640 : 69	329760 : 48	134550 : 39
233128 : 46	152440 : 74	176130 : 57
296222 : 37	111060 : 36	552460 : 92
207500 : 83	475600 : 82	579600 : 84
275808 : 52	182192 : 59	370128 : 66
263074 : 86	178698 : 87	191292 : 38
176400 : 35	486720 : 96	561720 : 93
319600 : 94	578000 : 85	187200 : 48
248050 : 82	448800 : 16	200330 : 65
671920 : 74	263160 : 85	369246 : 82
325908 : 36	231420 : 76	97948 : 47
559728 : 92	326400 : 34	385920 : 64
390225 : 55	141372 : 28	712650 : 75
192780 : 63	84168 : 42	191368 : 38

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ТРИЦИФРОВЕ

39690 : 735	15736 : 562	41230 : 665
51336 : 828	34960 : 368	28440 : 360
53380 : 628	81664 : 928	27324 : 594
23183 : 239	21801 : 559	20654 : 898
40128 : 528	46398 : 627	42228 : 782
37848 : 996	37886 : 997	85822 : 913
74124 : 852	22960 : 656	37125 : 825
43904 : 686	31892 : 469	69930 : 945
79230 : 834	37367 : 869	38571 : 559
24586 : 647	47970 : 585	39990 : 465
216712 : 206	107508 : 372	326876 : 782
421264 : 452	296604 : 693	58706 : 298
394384 : 628	279243 : 437	314388 : 852
565128 : 846	214605 : 285	747726 : 937
131726 : 194	176229 : 549	124925 : 475
354687 : 573	260130 : 345	150416 : 632

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ТРИЦИФРОВЕ

7678 : 698	7194 : 327	9607 : 739
14484 : 426	12530 : 358	10437 : 147
70372 : 964	6555 : 285	26524 : 349
83820 : 508	141112 : 569	104280 : 264
20280 : 845	22242 : 674	8992 : 562
6426 : 189	30315 : 645	9537 : 187
48544 : 592	5713 : 197	80920 : 952
235113 : 719	276888 : 278	157122 : 406
9282 : 357	9963 : 369	22072 : 712
28028 : 637	30056 : 578	8232 : 196
18175 : 727	11178 : 138	55428 : 596
124956 : 468	496872 : 536	443267 : 683
17730 : 394	29925 : 399	62336 : 974
7614 : 162	53238 : 934	10856 : 236
25474 : 271	14196 : 156	17568 : 183
747608 : 904	489440 : 608	104121 : 207

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ТРИЦИФРОВЕ

4020 : 268	11676 : 834	7011 : 369
13448 : 328	20664 : 574	10582 : 286
15543 : 157	20758 : 214	24192 : 432
584430 : 726	167331 : 193	294000 : 375
4620 : 165	6764 : 356	10220 : 365
22542 : 289	15408 : 428	50575 : 595
27216 : 567	16184 : 289	21626 : 983
158404 : 398	245280 : 584	376584 : 852
20832 : 651	39192 : 852	54285 : 987
37576 : 427	11970 : 126	234220 : 239
17568 : 366	14448 : 258	26928 : 396
304056 : 927	116145 : 435	123765 : 185
7503 : 123	44202 : 834	50544 : 936
23484 : 618	8246 : 217	33212 : 361
17755 : 265	35475 : 825	33892 : 458
517031 : 757	326106 : 594	562852 : 892

Письмові обчислення рекомендуємо виконувати в окремому зошиті.

ЗМІСТ

Повторення. Письмове додавання й віднімання трицифрових чисел	1
Повторення. Ділення з остачею	2
Письмове множення на одноцифрове число	3
Письмове ділення на одноцифрове число	5
Письмове множення на двоцифрове число	9
Письмове ділення на двоцифрове число	12
Усне множення і ділення круглих чисел на одноцифрове число	15
Множення та ділення на 10, 100, 1000	16
Перетворення одиниць вимірювання довжини	18
Перетворення одиниць вимірювання маси	19
Перетворення одиниць вимірювання часу	20
Письмове додавання і віднімання багатоцифрових чисел	22
Письмове віднімання багатоцифрових чисел у випадку, коли зменшуване містить кілька нулів	24
Письмове додавання і віднімання іменованих чисел	25
Додавання іменованих чисел, виражених у мірах часу	27
Віднімання іменованих чисел, виражених у мірах часу	28
Усні обчислення із застосуванням способу округлення	29
Письмове множення багатоцифрового числа на одноцифрове	30
Письмове множення круглого багатоцифрового числа на одноцифрове	32
Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове	33
Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове, коли у записі частки є нулі	34
Письмове ділення круглого багатоцифрового числа на одноцифрове	35
Ділення і множення іменованих чисел	36
Дроби. Знаходження дробу від числа	37
Знаходження числа за значенням його дробу	38
Письмове множення на кругле число	39
Множення круглих багатоцифрових чисел на кругле число	40
Усне ділення круглих багатоцифрових чисел на кругле число	42
Ділення з остачею	43
Письмове ділення багатоцифрових чисел на кругле число	44
Ділення багатоцифрових чисел на кругле число, коли у записі частки є нулі	45
Письмове множення двоцифрового числа на двоцифрове	46
Письмове множення трицифрового числа на двоцифрове	49
Множення багатоцифрового числа на двоцифрове	50
Множення багатоцифрового числа на трицифрове	52
Ділення трицифрового числа на двоцифрове	55
Ділення багатоцифрового числа на двоцифрове	56
Ділення на двоцифрове число у випадку, коли у записі частки є нулі ...	58
Ділення багатоцифрового числа на трицифрове	61

УДК 373.3.016:51
Я93

Яцина, В. М.

Я93 3000 вправ та завдань. Математика. 4 клас / В. М. Яцина. — К. : Видавництво «Час майстрів», 2025. — 64 с. — (Серія «3000 вправ та завдань»).
ISBN 978-617-8318-80-2

У цьому посібнику подано завдання з математики для відпрацювання обчислювальних навичок учнів 4 класу. Робота над матеріалом посібника дає можливість довести практичні навички дітей із обчислювання до автоматизму.

Тренувальний зошит є універсальним, його можна використовувати як доповнення до будь-якого підручника з відповідної навчальної дисципліни. Матеріал, вміщений у ньому, можна застосовувати для індивідуальної і фронтальної роботи та роботи вдома.

Видання призначене для вчителів початкових класів, четвертокласників та їхніх батьків.

УДК 373.3.016:51

Серія «3000 вправ та завдань»
Навчальне видання

3000 вправ та завдань Математика. 4 клас

Авторка:

Яцина Валентина Михайлівна — учителька початкових класів загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 94 міста Харкова, спеціалістка вищої категорії, учителька-методистка

Редакторка Т. П. Єфімовська
Комп'ютерне макетування О. В. Непийводи

Підписано до друку 17.04.2025. Формат 60×84/16. Друк офсетний.
Гарнітура Myriad Pro. Ум.-друк. арк. 3,72.
Додатковий наклад 100000 прим. (2-й запуск 15001–20000)

ТОВ «Видавництво «Час майстрів»

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 7449 від 20.09.2021.
03022, м. Київ, вул. Васильківська, 30
e-mail: glavred@chasmaistriv.com.ua

Відділ продажу
тел. +380 50 889 35 45

ISBN 978-617-8318-80-2

© Яцина В. М., 2019

© ТОВ «Видавництво «Час майстрів», 2023



Надруковано у ФОП Жорін Р. В.
Свідоцтво В00 № 004517.
Держ. реєстрація
2068000000000485 від 19.10.2004 р.
Замовлення № 1-0268