

Розділ І. ЗАВДАННЯ ДО ТЕМ ПІДРУЧНИКА

1. ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО

а) Приклади для швидкої лічби

1.	$43 + 57$: 4 + 35 : 6	$70 - 8$ + 19 : 3 • 2	$15 \cdot 6$: 18 • 10 + 15	$60 - 14$: 23 • 10 + 70
2.	$100 - 10$: 3 - 20 • 6	$90 - 20$: 7 • 14 + 2	$15 \cdot 6$: 5 • 10 + 18	$60 - 12$: 8 • 10 + 18
3.	$72 - 30$: 7 • 5 - 30	$80 - 20$: 20 • 3 + 91	$14 \cdot 7$: 2 + 1 : 10	$76 + 8$: 3 + 22 : 2
4.	$32 + 28$: 12 • 19 + 5	$84 - 12$: 8 + 27 : 2	$100 - 1$: 3 + 27 : 4	$76 - 32$: 4 • 5 + 45
5.	$70 - 26$: 2 + 38 : 15	$47 + 25$: 36 • 15 - 11	$49 + 14$: 3 + 39 : 4	$81 - 9$: 3 + 4 - 9

6.	$90 - 16$: 2 + 13 : 5	$60 + 9$: 3 - 15 • 12	$46 + 22$: 2 - 16 • 3	$60 - 46$ • 2 + 14 : 3
7.	$90 - 45$: 15 • 17 + 49	$82 - 14$: 4 • 5 + 15	$46 + 18$: 16 + 77 : 3	$98 - 59$: 3 + 17 • 3
8.	$98 : 7$ • 3 - 27 : 5	$100 - 79$ + 46 : 67 + 29	$100 - 25$: 15 • 4 - 20	$100 - 1$: 3 + 7 : 10

(Приклади 9 — 16 пишуть на дошці.)

- 9.** $23 \cdot 4 - 58 : 2 - 5 \cdot 12 + 98 : 49$
 $92 : 2 + 13 \cdot 2 - 94 : 47 - 11 \cdot 6$
- 10.** $4 \cdot 25 - 52 : 2 - 27 \cdot 2 + 74 : 37$
 $95 : 19 + 22 \cdot 3 - 69 : 23 - 2 \cdot 25$
- 11.** $12 \cdot 5 - 84 : 6 + 2 \cdot 17 - 100 : 20$
 $29 \cdot 3 - 64 : 4 - 3 \cdot 18 + 76 : 19$
- 12.** $15 \cdot 6 - 87 : 3 - 2 \cdot 19 + 48 : 16$
 $20 \cdot 5 - 98 : 7 - 5 \cdot 15 + 38 : 19$
- 13.** $3 \cdot 17 - 75 : 5 + 18 \cdot 2 - 85 : 17$
 $2 \cdot 28 - 57 : 3 + 16 \cdot 3 - 72 : 24$

$$14. \quad 5 \cdot 18 - 65 : 5 - 27 \cdot 2 + 78 : 13 \\ 6 \cdot 14 + 72 : 6 - 18 \cdot 4 - 60 : 15$$

$$15. \quad 19 \cdot 4 - 96 : 8 - 4 \cdot 14 + 30 : 15 \\ 14 \cdot 7 - 91 : 7 - 3 \cdot 26 + 92 : 23$$

$$16. \quad 18 \cdot 2 - 36 : 12 \cdot 4 - 8 \cdot 3 \\ 15 \cdot 4 - 10 \cdot 2 + 99 : 11$$

$$17. \quad \begin{array}{rclcl} 41 - 21 & 54 - 37 & 80 : 20 & 75 : 15 \\ \cdot 7 & \cdot 5 & + 27 & + 45 \\ + 60 & + 30 & \cdot 5 & \cdot 6 \\ : 5 & \cdot 6 & + 250 & - 190 \end{array}$$

$$18. \quad \begin{array}{rclcl} 98 : 14 & 91 : 13 & 87 : 3 & 95 : 19 \\ \cdot 12 & \cdot 10 & + 26 & \cdot 30 \\ + 16 & : 5 & - 15 & - 100 \\ \cdot 5 & \cdot 2 & \cdot 7 & \cdot 12 \end{array}$$

$$19. \quad \begin{array}{rclcl} 63 : 9 & 300 \cdot 3 & 81 : 3 & 57 : 3 \\ \cdot 60 & - 500 & + 23 & \cdot 5 \\ - 83 & : 20 & \cdot 6 & - 20 \\ \cdot 2 & + 90 & - 120 & : 3 \end{array}$$

$$20. \quad \begin{array}{rclcl} 60 \cdot 10 & 75 \cdot 10 & 100 - 84 & 72 + 78 \\ : 3 & + 50 & \cdot 5 & : 3 \\ + 40 & : 5 & + 320 & + 100 \\ : 6 & + 40 & : 40 & : 15 \end{array}$$

21.	$40 \cdot 4$: 2 $\cdot 7$ + 140	$20 \cdot 8$: 4 $\cdot 7$ + 140	$570 : 19$ $\cdot 4$: 4 + 50	$250 \cdot 4$: 50 $\cdot 4$: 8
22.	$137 + 163$: 6 $\cdot 5$ - 150	$150 : 25$ + 34 $\cdot 15$: 4	$300 : 3$ - 37 : 7 $\cdot 100$	$280 : 7$ $\cdot 3$: 6 $\cdot 8$
23.	$35 \cdot 2$ $\cdot 8$ + 40 : 4	$490 : 7$ + 130 : 5 + 60	$900 : 6$ + 240 : 13 $\cdot 20$	$480 : 60$ $\cdot 5$ + 260 : 60
24.	$2000 - 100$: 19 - 60 $\cdot 4$	$210 : 30$ $\cdot 5$ + 465 : 20	$20 \cdot 20$ - 200 : 4 + 50	$40 \cdot 4$ + 240 : 40 + 80
25.	$160 : 4$ $\cdot 9$ + 24 : 12	$40 \cdot 2$ + 120 : 5 - 40	$30 \cdot 30$ - 180 : 120 $\cdot 40$	$25 \cdot 40$: 50 $\cdot 5$ - 99
26.	$25 \cdot 5$ $\cdot 8$ - 70 : 30 + 90	$60 \cdot 6$: 10 + 24 $\cdot 7$: 5	$1000 : 8$ $\cdot 4$ - 140 : 18 + 20	$40 \cdot 5$: 25 : 8 $\cdot 90$: 5

27.	$50 \cdot 2$ $- 16$ $: 42$ $+ 68$ $: 14$	$70 : 5$ $- 2$ $\cdot 7$ $+ 16$ $: 5$	$40 - 28$ $\cdot 5$ $: 4$ $+ 45$ $: 20$	$14 + 56$ $: 2$ $- 17$ $\cdot 2$ $+ 64$
28.	$3 \cdot 16$ $- 12$ $: 12$ $+ 12$ $\cdot 5$	$40 - 34$ $\cdot 14$ $+ 6$ $: 18$ $\cdot 12$	$86 + 24$ $: 11$ $\cdot 12$ $- 20$ $\cdot 3$	$72 : 24$ $\cdot 12$ $+ 44$ $: 16$ $: 5$
29.	$60 - 45$ $\cdot 2$ $+ 34$ $: 16$ $\cdot 15$	$8 \cdot 12$ $+ 4$ $: 10$ $- 6$ $\cdot 18$	$15 \cdot 6$ $- 42$ $: 12$ $+ 76$ $: 16$	$28 + 62$ $: 6$ $+ 30$ $\cdot 2$ $: 18$
30.	$50 - 26$ $\cdot 3$ $: 4$ $+ 12$ $: 2$	$45 + 35$ $: 5$ $- 9$ $\cdot 12$ $+ 16$	$5 \cdot 18$ $- 6$ $: 6$ $+ 76$ $: 5$	$75 : 25$ $\cdot 15$ $+ 55$ $- 65$ $\cdot 2$
31.	$48 + 42$ $: 6$ $- 2$ $\cdot 5$ $+ 35$	$100 - 16$ $: 6$ $+ 34$ $: 3$ $\cdot 5$	$16 \cdot 4$ $- 4$ $: 5$ $\cdot 17$ $+ 22$	$95 : 5$ $+ 56$ $: 3$ $- 7$ $\cdot 3$

32.	$35 + 45$ $: 16$ $+ 27$ $\cdot 3$ $: 12$	$90 - 32$ $- 2$ $+ 42$ $: 14$ $\cdot 12$	$14 \cdot 6$ $- 30$ $: 18$ $+ 97$ $: 25$	$102 : 2$ $- 13$ $\cdot 6$ $+ 18$ $: 2$
33.	$57 + 23$ $: 5$ $- 9$ $\cdot 13$ $+ 9$	$70 - 16$ $: 3$ $+ 32$ $+ 75$	$5 \cdot 14$ $- 42$ $: 2$ $+ 34$	$60 : 12$ $\cdot 18$ $- 45$ $: 5$
34.	$450 \cdot 2$ $- 150$ $: 15$ $- 16$ $\cdot 15$	$1000 - 550$ $: 9$ $: 2$ $\cdot 3$	$175 \cdot 2$ $+ 150$ $: 20$ $\cdot 2$ $\cdot 4$	$386 + 214$ $: 8$ $- 45$ $\cdot 7$ $: 5$
35.	$8100 : 270$ $\cdot 20$ $: 40$ $+ 15$	$6300 : 30$ $: 3$ $: 10$ $\cdot 17$	$320 : 40$ $\cdot 12$ $+ 204$ $: 12$	$200 \cdot 10$ $: 400$ $\cdot 80$ $- 360$
36.	$4800 : 80$ $: 3$ $\cdot 20$ $- 131$	$440 : 11$ $\cdot 10$ $+ 600$ $: 40$	$1000 - 450$ $: 11$ $+ 90$ $- 100$	$1000 - 200$ $: 10$ $+ 20$ $\cdot 100$

б) Дії в межах 1000

- | | | | | |
|-----|------------------|------------------|---------------------|--------------|
| 37. | $46 + 33$ | $14 - 8$ | $54 - 32$ | $52 + 19$ |
| | $38 - 22$ | $7 + 9$ | $48 - 36$ | $28 + 28$ |
| | $45 + 54$ | $8 + 12$ | $54 - 27$ | $33 + 45$ |
| 38. | $53 - 24$ | $63 - 28$ | $55 + 18$ | $54 - 36$ |
| | $42 - 34$ | $82 - 36$ | $28 + 39$ | $28 - 19$ |
| | $38 + 21$ | $43 - 27$ | $53 + 38$ | $39 - 29$ |
| 39. | $24 + 57$ | $42 - 26$ | $34 + 43$ | $63 - 54$ |
| | $36 + 48$ | $54 - 28$ | $29 + 29$ | $36 - 22$ |
| | $52 + 28$ | $63 - 36$ | $34 + 18$ | $56 - 28$ |
| 40. | $24 + 18$ | $45 - 36$ | $34 + 57$ | $54 - 36$ |
| | $39 + 49$ | $84 - 28$ | $28 + 58$ | $28 - 19$ |
| | $27 + 47$ | $73 - 37$ | $35 + 35$ | $59 - 29$ |
| 41. | $48 - 29$ | $35 + 43$ | $18 + 65$ | $53 - 17$ |
| | $81 - 18$ | $28 + 36$ | $19 + 29$ | $96 - 28$ |
| | $87 - 19$ | $34 + 39$ | $17 + 54$ | $84 - 15$ |
| 42. | $7 \cdot 8$ | $4 \cdot 8$ | $4 \cdot 4$ | $48 : 6$ |
| | $6 \cdot 9$ | $2 \cdot 7$ | $4 \cdot 6$ | $32 : 4$ |
| | $5 \cdot 3$ | $3 \cdot 4$ | $14 \cdot 4$ | $21 \cdot 3$ |
| 43. | $45 : 5 \cdot 7$ | $42 : 7 \cdot 6$ | $24 : (20 - 16)$ | |
| | $64 : 8 \cdot 3$ | $32 : 8 \cdot 4$ | $(19 - 10) \cdot 7$ | |
| | $27 : 9 \cdot 3$ | $45 : 5 \cdot 8$ | $42 - 42 : 6$ | |
| | $60 : 3 \cdot 2$ | $50 \cdot 2 : 5$ | $10 \cdot 2 : 4$ | |

44.	$40 : 2 \cdot 2$ $30 : 6 \cdot 5$ $20 : 4 \cdot 4$	$24 : 4 \cdot 6$ $36 : 9 \cdot 7$ $56 : 8 \cdot 9$	$96 : 2$ $96 : 3$ $96 : 4$	$18 \cdot 4$ $33 \cdot 3$ $21 \cdot 4$
45.	$48 : 6$ $63 : 9$ $42 : 7$	$48 : 12 \cdot 3$ $39 : 13 \cdot 4$ $51 : 17 \cdot 5$	$75 : 15$ $72 : 18$ $84 : 12$	$23 \cdot 3$ $31 \cdot 3$ $48 \cdot 2$
46.	$54 : 8$ $36 : 6$ $35 : 5$	$72 : 6$ $84 : 4$ $99 : 9$	$54 : 6 \cdot 8$ $72 : 9 \cdot 7$ $63 : 7 \cdot 5$	$75 \cdot 5$ $84 : 2$ $95 : 5$
47.	$542 - 231$ $683 - 282$ $423 + 254$ $382 + 217$	$482 - 228$ $536 - 143$ $152 + 109$ $394 + 326$	$156 + 295$ $452 - 288$ $800 - 183$ $523 - 156$	$403 - 237$ $526 + 192$ $683 - 298$ $723 + 138$
48.	$123 + 231$ $612 + 224$ $312 + 213$	$983 - 122$ $864 - 223$ $987 - 111$	$525 - 213$ $423 + 321$ $628 - 517$	$453 - 124$ $628 + 251$ $976 - 102$
49.	$453 - 121$ $628 + 121$ $976 - 251$	$356 + 128$ $852 - 243$ $533 - 357$	$248 - 125$ $983 - 135$ $199 + 298$	$256 + 123$ $428 + 161$ $952 - 123$
50.	$800 : 2$ $200 : 2$ $400 : 2$	$250 : 5$ $390 : 3$ $420 : 2$	$810 : 9 \cdot 2$ $540 : 6 \cdot 3$ $280 : 7 \cdot 8$	$400 - 40 \cdot 2$ $500 + 60 \cdot 2$ $(500 - 300) \cdot 2$
51.	$256 \cdot 3$ $428 \cdot 2$ $323 \cdot 3$ $128 \cdot 4$	$280 : 7 \cdot 6$ $420 : 6 \cdot 5$ $360 : 9 \cdot 4$ $320 : 4 \cdot 3$	$210 : 7 \cdot 4$ $180 : 9 \cdot 7$ $420 : 7 \cdot 8$ $240 : 8 \cdot 4$	$320 : 4 \cdot 7$ $450 : 5 \cdot 2$ $210 : 7 \cdot 4$ $360 : 9 \cdot 5$

-
- 52.** $50 \cdot 10 : 10$ $420 : 7 \cdot 6$ $150 : 10 : 1$
 $20 \cdot 10 : 10$ $350 : 5 \cdot 7$ $24 \cdot 10 : 1$
 $3 \cdot 100 : 10$ $640 : 8 \cdot 4$ $8 : 1 \cdot 100$
 $560 : 8 \cdot 7$ $490 : 7 \cdot 6$ $350 : 5 \cdot 8$
- 53.** $320 : 80 \cdot 5$ $427 - 42 : 7$ $980 : 10 - 40$
 $240 : 40 \cdot 3$ $512 - 5 \cdot 125$ $60 : 8 : 10$
 $360 : 6 \cdot 3$ $850 - 4 \cdot 10$ $250 : 10 \cdot 5$
 $12 \cdot 10 : 4$ $2 \cdot 100 : 2$ $250 \cdot 2 : 10$
- 54.** $27 : 9 + 36 : 4$ $7 \cdot 8 - 35 : 5$
 $36 : 4 + 32 : 8$ $9 \cdot 6 - 8 \cdot 2$
 $80 - 5 \cdot 9 + 35$ $65 + 25 : 5 - 16$
 $100 - 24 + 3 \cdot 8$ $36 + 29 - 28 : 4$
 $40 - 4 \cdot (11 - 3)$ $64 + (20 - 16) \cdot 2$
 $65 - 5 \cdot (11 - 6)$ $60 - 10 \cdot (14 - 8)$
- 55.** $30 : 30 \cdot 0 : 80$ $32 \cdot 3$ $28 \cdot 3$ $23 \cdot 4$
 $70 : 70 \cdot 0 : 91$ $58 : 2$ $84 : 4$ $64 : 2$
 $50 : 50 \cdot 0 : 29$ $100 : 25$ $70 : 14$ $99 : 11$
 $0 : 8 \cdot 18 : 19$ $27 \cdot 4$ $98 : 2$ $85 : 17$
- 56.** $366 + 38$ $490 + 40$ $800 - 60$ $600 - 50$
 $900 - 367$ $700 - 30$ $270 + 50$ $280 + 70$
 $569 + 58$ $140 + 320$ $750 - 230$ $670 - 440$
 $700 - 328$ $370 - 110$ $650 + 110$ $330 + 120$
- 57.** $350 + 410$ $325 + 98$ $386 + 83$ $450 + 170$
 $280 - 130$ $500 - 285$ $900 - 320$ $180 - 60$
 $430 + 80$ $486 + 37$ $256 + 489$ $280 + 120$
 $600 - 60$ $600 - 184$ $800 - 80$ $300 - 120$

2. НУМЕРАЦІЯ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ

а) Чотирицифрові числа

58. Запиши цифрами числа.

Шістсот двадцять;	шість тисяч сімсот сорок два;
вісім тисяч;	вісім тисяч двісті п'ять;
тисяча п'ять;	сім тисяч дев'ятнадцять;
вісім тисяч триста;	дев'ять тисяч одинадцять;
шість тисяч шістдесят;	дві тисячі чотирнадцять;
сім тисяч сімнадцять;	шість тисяч шість;
чотири тисячі сім;	дев'ять тисяч сімдесят;
дві тисячі чотири;	дві тисячі двісті.

59. Запиши цифрами числа.

- 3 тисячі, 7 сотень, 5 десятків і 8 одиниць;
- 7 тисяч і 9 одиниць;
- 7 тисяч і 9 десятків;
- 5 тисяч, 7 сотень, 4 десятки і 3 одиниці;
- 4 тисячі, 3 десятки і 3 одиниці;
- 2 тисячі і 2 одиниці.

60. Прочитай числа.

5478, 4004, 5491, 6006, 7289, 4444, 5550, 5000, 5005, 5555, 3080, 9000, 7195, 2844, 1001, 4715, 9999.

Підкресли в кожному з них цифру, що означає, скільки сотень (десятків, одиниць, тисяч) в ньому. Одиниць яких розрядів немає в числі?