

# Розділ I. ЗАВДАННЯ ДО ТЕМ ПІДРУЧНИКА

## 1. ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО

### а) Вирази для швидкої лічби

1.	$43 + 57$	$70 - 8$	$15 \cdot 6$	$60 - 14$
	: 4	+ 19	: 18	: 23
	+ 35	: 3	$\cdot 10$	$\cdot 10$
	: 6	$\cdot 2$	+ 15	+ 70

2.	$100 - 10$	$90 - 20$	$15 \cdot 6$	$60 - 12$
	: 3	: 7	: 5	: 8
	- 20	$\cdot 14$	$\cdot 10$	$\cdot 10$
	$\cdot 6$	+ 2	+ 18	+ 18

3.	$72 - 30$	$80 - 20$	$14 \cdot 7$	$76 + 8$
	: 7	: 20	: 2	: 3
	$\cdot 5$	$\cdot 3$	+ 1	+ 22
	- 30	+ 91	: 10	: 2

4.	$32 + 28$	$84 - 12$	$100 - 1$	$76 - 32$
	: 12	: 8	: 3	: 4
	$\cdot 19$	+ 27	+ 27	$\cdot 5$
	+ 5	: 2	: 4	+ 45

5.	$70 - 26$	$47 + 25$	$49 + 14$	$81 - 9$
	: 2	: 36	: 3	: 3
	+ 38	$\cdot 15$	+ 39	+ 4
	: 15	- 11	: 4	- 9

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

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

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

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

17.	$41 - 21$	$54 - 37$	$80 : 20$	$75 : 15$
	$\cdot 7$	$\cdot 5$	$+ 27$	$+ 45$
	$+ 60$	$+ 30$	$\cdot 5$	$\cdot 6$
	$: 5$	$\cdot 6$	$+ 250$	$- 190$

18.	$98 : 14$	$91 : 13$	$87 : 3$	$95 : 19$
	$\cdot 12$	$\cdot 10$	$+ 26$	$\cdot 30$
	$+ 16$	$: 5$	$- 15$	$- 100$
	$\cdot 5$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 12$

19.	$63 : 9$	$300 \cdot 3$	$81 : 3$	$57 : 3$
	$\cdot 60$	$- 500$	$+ 23$	$\cdot 5$
	$- 83$	$: 20$	$\cdot 6$	$- 20$
	$\cdot 2$	$+ 90$	$- 120$	$: 3$

20.	$60 \cdot 10$	$75 \cdot 10$	$100 - 84$	$72 + 78$
	$: 3$	$+ 50$	$\cdot 5$	$: 3$
	$+ 40$	$: 5$	$+ 320$	$+ 100$
	$: 6$	$+ 40$	$: 40$	$: 15$

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

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

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

**б) Дії в межах 1000**

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

---

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



- 
- 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.**  $350 + 410$        $325 + 98$        $386 + 83$        $450 + 170$   
 $280 - 130$        $500 - 285$        $900 - 320$        $180 - 60$   
 $430 + 80$        $486 + 37$        $256 + 489$        $280 + 120$   
 $600 - 60$        $600 - 184$        $800 - 80$        $300 - 120$