



1. Число двісті вісімдесят тисяч двісті вісім записують так:

А 28 028

Б 28 280

В 280 208

2. Визнач, у якій частці буде 3 цифри.

А 1480 : 40

Б 20 400 : 50

В 268 800 : 70

3. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

А  $600 - 180 : 3 = 540$

Б  $320 + 80 : 4 = 100$

В  $50 \cdot (1000 : 100) = 500$

А  $600 - 180 : 3 = 600 - 60 = 540$  Б  $320 + 80 : 4 = 320 + 20 = 340$

4. З'єднай лініями словесні описи виразів з відповідними виразами.

Число 120 збільшили на добуток чисел 12 і 30, результат зменшили у 4 рази

Частку чисел 120 і 4 зменшили у 30 разів і результат збільшили на 12

Від добутку чисел 12 і 30 відняли частку чисел 120 і 4

$12 \cdot 30 - 120 : 4$

$(120 + 12 \cdot 30) : 4$

$(120 : 4) : 30 + 12$

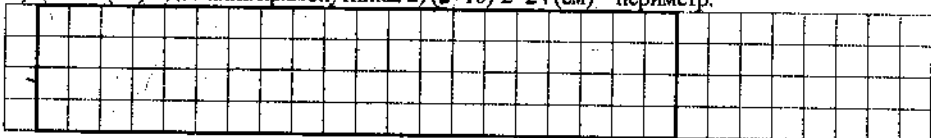
5.  $5730 \cdot 84 - 21175 : 35 =$

4	8	0	7	1	5
---	---	---	---	---	---

			5	7	3	0			2	1	1	7	5	3	5			4	8	1	3	2	0	
		x		8	4				2	1	0			6	0	5					6	0	5	
		+	2	2	9	2					1	7	5						4	8	0	7	1	5
			4	5	8	4					1	7	5											
			4	8	1	3	2	0					0											

6. Ширина прямокутника 2 см, а довжина — у 5 разів більша. Побудуй такий прямокутник. Обчисли його периметр і площу.

1)  $2 \cdot 5 = 10$  (см) — довжина прямокутника. 2)  $(2 + 10) \cdot 2 = 24$  (см) — периметр.



3)  $2 \cdot 10 = 20$  (см<sup>2</sup>) — площа прямокутника. Відповідь: 24 см і 20 см<sup>2</sup>.

7. Перший токарь виточує 72 деталі за 3 год, а другий — таку саму кількість за 4 год. Скільки деталей виточать обидва токарі разом за 2 год, якщо працюватимуть з такою ж продуктивністю?

1)  $72 : 3 = 24$  (д.) — виточує за 1 год перший токар.

2)  $72 : 4 = 18$  (д.) — виточує за 1 год другий токар.

3)  $24 + 18 = 42$  (д.) — виточують за 1 год два токарі разом.

4)  $42 \cdot 2 = 84$  (д.). Відповідь: за 2 год обидва токарі разом виточать 84 деталі.

8. У багатопверховому будинку від поверху до поверху 20 сходиців. Скільки сходиців треба пройти, щоб піднятися з першого поверху на шостий?

Між першим і шостим поверхами 5 проміжків. Тому там  $20 \cdot 5 = 100$  сходиців.

Відповідь: 100 сходиців.