

ЗАДАЧІ НА ДІЛЬНИКИ ТА КРАТНІ

НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА

Розв'яжи задачу.

1. У пакети розклали порівну 24 апельсини. Скільки може бути пакетів і скільки апельсинів буде в кожному пакеті?

Кількість пакетів	1	2		4	6		24
Кількість апельсинів у кожному пакеті			8			2	

2. Між учнями поділили порівну 36 зошитів. Скільки учнів може бути в класі й скільки зошитів міг отримати кожний з них?

Кількість учнів	2		4		
Кількість зошитів у кожного учня		12		6	4

3. У залі 40 стільців. У скільки рядів можна поставити стільці так, щоб у кожному ряду їх було порівну?

Кількість рядів	1	2	4	10	20
Кількість стільців в одному ряду					

4. Для прикрашення святкового залу придбали 126 квіток і зробили з них однакові букети. Скільки букетів отримали?

Кількість букетів	2	3	6	21	42
Кількість квіток у кожному букеті					



5. Скільки має бути яблук, щоб їх можна було поділити порівну між 4 дівчинками?

Кількість яблук		12		20	
Кількість яблук у кожної дівчинки	2		4		6

6. Скільки має бути стільців у залі, щоб їх можна було поставити порівну у 8 рядів?

Кількість стільців в одному ряду	3	4	5	10	20
Кількість стільців у залі					

2. Розклади число на прості множники в стовпчик за зразком.

Зразок.

$$\begin{array}{r|l} 68 & 2 \\ 34 & 2 \\ 17 & 17 \\ 1 & \end{array}$$

$$68 = 2 \cdot 2 \cdot 17$$

$$\begin{array}{r|l} 189 & 3 \\ 63 & 3 \\ 21 & 3 \\ 7 & 7 \\ 1 & \end{array}$$

$$189 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$$



$$108 \mid$$

$$108 = \cdot \cdot \cdot \cdot$$



$$84 \mid$$

$$84 = \cdot \cdot \cdot \cdot$$

$$315 \mid$$

$$315 = \cdot \cdot \cdot \cdot$$

$$425 \mid$$

$$425 = \cdot \cdot \cdot \cdot$$

