

Математика

Тема. Ділення від 156 : 26

389. Розглянь, як знаходили частку $156 : 26$.

$$\begin{array}{r} 156 \overline{) 156} \\ \underline{156} \\ 0 \end{array}$$

Пояснення. Оскільки 15 на 26 не ділиться, то будемо відразу ділити 156 на 26. У частці буде одна цифра. Щоб її знайти, замінимо дільник 26 меншим від нього розрядним числом 20. Поділимо 156 на 20. Для цього достатньо 15 поділити на 2, буде по 7.

Перевіримо множенням, чи це число підходить:

$20 \cdot 7 = 140$, $6 \cdot 7 = 42$, $140 + 42 = 182$. $182 > 156$, тому число 7 не підходить, воно завелике.

Візьмемо число 6: $20 \cdot 6 = 120$, $6 \cdot 6 = 36$, $120 + 36 = 156$. Отже, число 6 дібрали правильно, записуємо цифру 6 в частку.

390. $368 : 46$

$145 : 29$

$189 : 27$

$304 : 38$

$$\begin{array}{r} 368 \overline{) 46} \\ \underline{368} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 189 \overline{) 27} \\ \underline{189} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \overline{) 29} \\ \underline{145} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \overline{) 38} \\ \underline{304} \\ 0 \end{array}$$

401. $5 \text{ ц } 32 \text{ кг} - 2 \text{ ц } 57 \text{ кг}$

$14 \text{ год } 25 \text{ хв} + 6 \text{ год } 48 \text{ хв}$

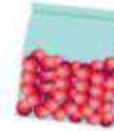
$8 \text{ т } 125 \text{ кг} - 2 \text{ т } 609 \text{ кг}$

$50 \text{ км } 20 \text{ м} - 7 \text{ км } 345 \text{ м}$

409. Софійка та Мар'янка купували однакові пакетики з бісером. Софійка за свої заплатила 48 грн, а Мар'янка — 80 грн, бо купила на 2 пакетики більше, ніж Софійка. Скільки пакетиків купила кожна дівчинка?

- Розглянь таблицю і заверши розв'язання задачі.

Дієчатка	Ціна одного пакетика	Кількість пакетиків	Вартість пакетиків
Софійка	однакова	?	48 грн
Мар'янка		? на 2 п. більше	80 грн



- 1) $\blacksquare - \blacksquare = \blacksquare$ (грн) — на стільки більше заплатила Мар'янка.
- 2) $\blacksquare : \blacksquare = \blacksquare$ (грн) — ціна пакетика.
- 3) $\blacksquare : \blacksquare = \blacksquare$ (п.) — купила Софійка.
- 4) $\blacksquare : \blacksquare = \blacksquare$ (п.) — купила Мар'янка.

1) $80 - 48 = 32$ (грн) — на стільки більше заплатила Мар'янка;

2) $32 : 2 = 16$ (грн) — ціна пакетика;

3) $48 : 16 = 3$ (п.) — купила Софійка;

4) $80 : 16 = 5$ (п.) — купила Мар'янка.

Відповідь: Софійка купила 3 пакетики з бісером, Мар'янка — 5 пакетиків з бісером.