





### Задачі на знаходження четвертого пропорційного

#### План розв'язування (спосіб відношень)

1. Визначаю кратне відношення двох числових даних відносно однієї з величин; роблю висновок, що у стільки ж разів шукане число більше (або менше), ніж подане числове дане іншої величини.
2. Відповідаю на запитання задачі.

2

Виконай множення, застосувавши письмовий прийом. Визнач, що спільне в розв'язаннях. Зміни другий множник так, щоб у кожному розв'язуванні був перехід через розряд.

$404 \cdot 2$

$321 \cdot 3$

$202 \cdot 4$

$332 \cdot 3$

3

Розв'яжи рівняння. Знайди суму їх розв'язків (коренів).

$240 : x = 91 - 88$

$4 \cdot b = 37 + 47$

$c : (17 - 8) = 72$

$(76 - 38) + k = 42$



4

Виконай ділення з остачею, перевір результати.

$58 : 7$

$30 : 4$

$5 : 9$

$50 : 6$

5

Знайди ділене, використовуючи правило перевірки ділення з остачею.

$a : 8 = 6 \text{ (ост. 7)}$

$x : 6 = 9 \text{ (ост. 4)}$

$y : 7 = 14 \text{ (ост. 4)}$

$c : 12 = 6 \text{ (ост. 11)}$



6

Розв'яжи задачу двома способами.

- Для приготування чотирьох порцій молочного коктейлю потрібно 200 г морозива. Скільки грамів морозива потрібно для приготування двох таких порцій коктейлю?

Розв'язуємо задачі на знаходження  
четвертого пропорційного способом відношень

**70.** Знайди значення виразів. Запиши результати.

$700:50$	$500:25$	$198:3$
$98:14$	$720:60$	$154:22$
$36\cdot5$	$300:50$	$124\cdot7$
$720:90$	$85:17$	$126:2$
$4\cdot125$	$114:19$	$264:33$
$57:19$	$3\cdot50$	$612:6$
$700:25$	$92:23$	$196\cdot4$
$96:3$	$84:28$	$57\cdot9$
$24\cdot5$	$680:40$	$8\cdot99$
$87\cdot9$	$56\cdot1$	$600:25$

- 71.** Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи три обернені задачі.  
▶ Чотирьом хвилястим папугам потрібно 60 г капусти на добу. Скільки капусти потрібно двом хвилястим папугам на добу за однакової норми годування?

**72.** Виконай множення письмово.

$48\cdot7$

$229\cdot4$

$67\cdot9$

$46\cdot8$


**73.** Виконай ділення з остачею. Перевір результати.

$40:6$

$50:7$

$2:5$

$17:2$

$39:4$

$2:8$

$27:4$

$32:7$