

Математичний

ДИКТАНТ

$360 - 120 = \quad 520 - 310 =$

$450 - 330 = \quad 660 + 220 =$

$780 - 670 = \quad 190 + 310 =$

$970 - 430 = \quad 640 + 160 =$

$890 - 780 = \quad 250 + 750 =$

$510 - 300 = \quad 180 + 320 =$

$1000 - 790 = \quad 430 + 150 =$

Розв*язуємо задачі на кратне
порівняння

Згадуємо, ~~двох добутків~~ що таке порівняння?

(Це, коли треба дізнатися, яке число більше, а яке менше.)

Що таке **різницеве** порівняння ми знаємо,

(Для того, щоб порівняти 2 числа, треба від більшого **відняти**
менше)

А , що таке **кратне** порівняння?

А **кратне** порівняння відповідає на питання:

У скільки разів більше одне число, ніж інше

Це дія ділення (:)



Задач
а

У скільки разів
доросла людина
вище?

У скільки разів
немовля
нижче?





20 дм



5 дм

Зріст
немовляти
поміщається
4 рази в
зрісті
дорослої
людини

20дм

5 дм

5дм

5дм

5дм

Як бачимо 5 дм помістилися 4
рази
У 20 дм.

Данну задачу запишемо таким чином:

Дорослий – 20дм у ?

Немовля – 5дм разів

Розв*язання

$$20 : 5 = 4 \text{ (р.)}$$

Відповідь : у 4 рази немовля
нижче.

Ми порівнюємо 2 числа 20 і 5

$$20 \gg 5$$

Тому ставимо відповідний
знак

$$20 : 5 = 4$$

Таке порівняння
називають **кратним**

Варто запам'ятати правило:
щоб дізнатися, у скільки разів
одне число більше або менше
за інше, треба більше число
поділити на менше.

2

Перевір, як Марина розв'язала задачу.

Дві кози дали по 2 л молока, а чотири корови дали по 6 л молока. Від кіз чи від корів надоїли молока більше? На скільки більше?

	Кількість молока від 1 тв. (л)	Кількість тварин	Загальна кількість молока (л)
Кози	2	2	?
Кор.	6	4	?

1) $2 \cdot 2 = 4 (\text{л})$
2) $6 \cdot 4 = 24 (\text{л})$
3) $24 : 4 = 6$
 $(6 \cdot 4) : (2 \cdot 2) = 6$

Яке запитання стоїть у задачі?

На ?

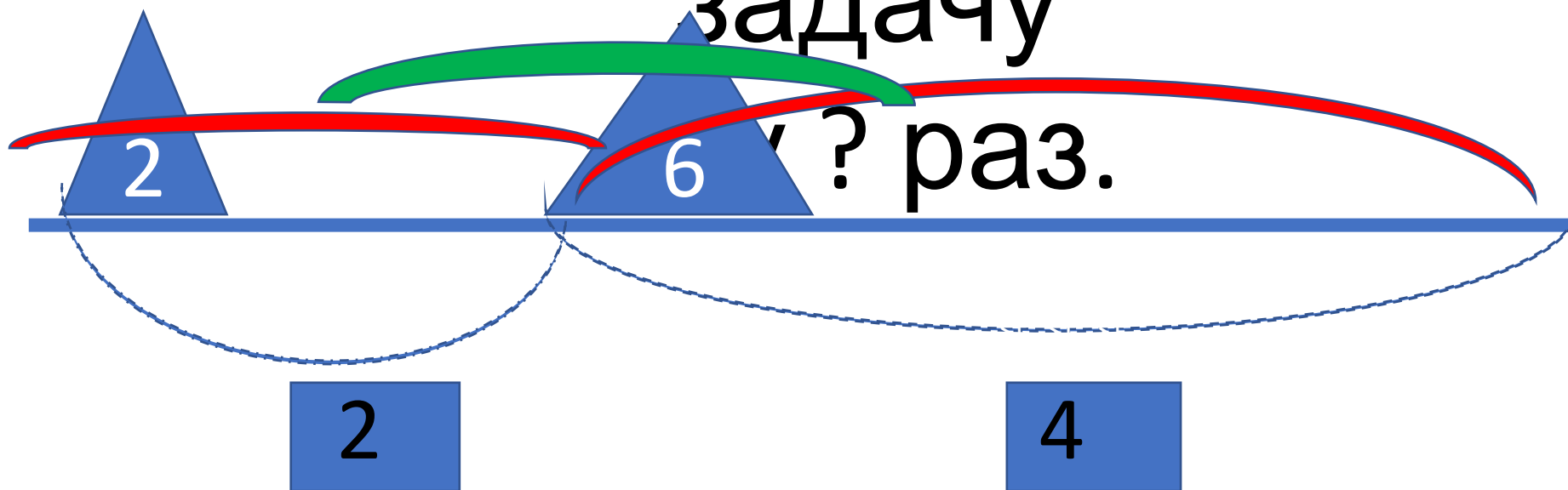
Яка дія повинна буди ?

(дія -)

А якщо буде стояти питання так:
У скільки разів більше молока
надоїли
від корів , ніж від кіз?
Тоді розв*язок буде вірним?

Розв*язуємо

задачу



1 добуток : $2 \times 2 = 4$ (л) – дали 2 кози

2 добуток : $6 \times 4 = 24$ (л) – дали 4 корови

$$24 : 4 = 6 \text{ (р.)}$$

Відповідь: **у 6 разів** від корів
надоїли молока більше, ніж від
кіз.

