



Властивість ділення нуля на число. Неможливість ділення на нуль



1. Доберіть пропущені числа. Прочитайте рівності.

$$\square : 10 = 9 \quad \square \cdot 6 = 0 \quad 40 : \square = 4 \quad 8 : \square = 1$$



Поділивши будь-яке число (крім нуля) на те саме число, дістанемо 1.

$$a : a = 1$$

2. Переглянь відео.

<https://youtu.be/KeLzywR0lCs?si=caobjMKvSZ3yRDg0>



3. Проаналізуйте записи. Зробіть висновок.

$$8 \cdot 0 = 0 \quad 0 : 8 = 0 \quad 0 : 0 \neq 8 \quad 0 : 0 \neq 1$$



Поділивши нуль на будь-яке число, відмінне від нуля, у частці дістанемо нуль.

$$0 : a = 0$$

На нуль ділити не можна!

4. Обчисли вирази.

$$49 : 7 \cdot 0 + 38 =$$

$$72 - 0 : 7 + 14 =$$

$$48 : 8 - 0 : 6 =$$

$$0 \cdot 7 + 64 : 8 =$$

$$(41 - 5) : 6 \cdot 10 =$$

$$9 : 9 + 20 : 4 =$$

5. Порівняй вирази.

$$60 \text{ хв} : 10 \bigcirc 6 \text{ хв}$$

$$10 \text{ год} + 16 \text{ год} \bigcirc 28 \text{ год}$$

$$10 \text{ см} : 5 \bigcirc 5 \text{ см}$$

$$3 \text{ с} \cdot 10 \bigcirc 30 \text{ с} : 5$$

6. Яблука в магазині коштували 18 грн за кілограм. Під час акції їхня ціна знизилась у 2 рази. Скільки коштували яблука під час акції?



7. Попрацюй з тренажером «Таблиці множення і ділення»

<https://wordwall.net/uk/resource/1733330>