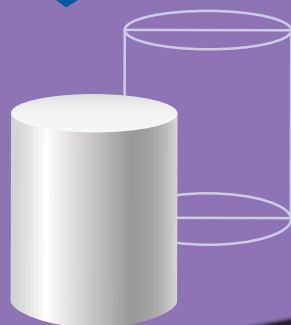
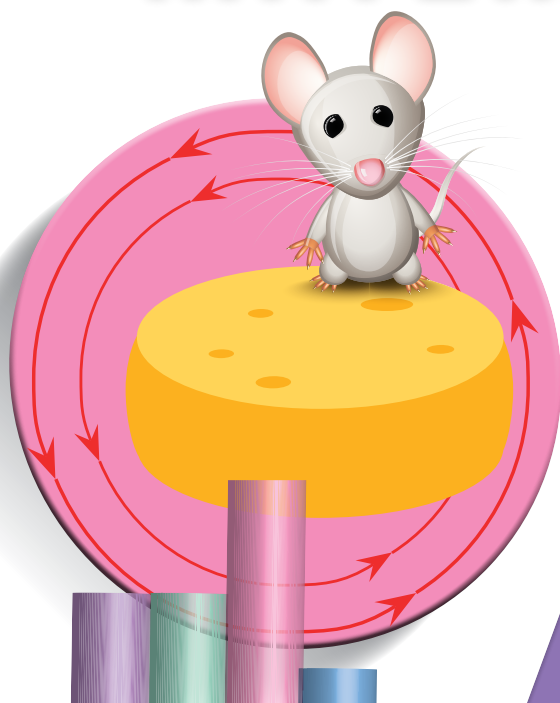


МАТЕМАТИКА

4



ЕЛЕКТРОННИЙ ДОДАТОК
Урок 86

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



– актуалізація знань



– методичний коментар



– «олівець» – дати відповідь



– «гумка» – прибрати відповідь



– переглянути розробку уроку



– закрити розробку уроку



Ділення багатоцифрових чисел на одноцифрові у випадку, коли частка містить усередині нуль

Розглянь ще один випадок ділення багатоцифрового числа на одноцифрове.

Виконаємо ділення 624 на 6. Почнемо ділення зі старшого розряду: поділимо 6 сот. на 6, буде 1 сот. у частці. Ділення 2 дес. на 6 не дає десятків у частці. Пишемо в частці **0** дес. До цих **2** дес. додамо 4 од., буде 24 од. Поділимо 24 од. на 6, буде 4 од. у частці.

$$\begin{array}{r|l} 6 & 24 \\ \hline 6 & 104 \\ \hline & 24 \\ & -24 \\ & \hline & 0 \end{array}$$

Отже: $624 : 6 = 104$.

Перевіривши результат множенням 104 і 6, пересвідчимось у правильності обчислень.

Чи зрозуміло тобі, як виконано ділення та звідки взявся 0 у частці?

$$\begin{array}{r} 104 \\ \times 6 \\ \hline 624 \end{array}$$

Розглянь ще приклади, коли частка містить 0 усередині.

$$\begin{array}{r|l} 14217 & 7 \\ \hline 14 & 2031 \\ \hline & 21 \\ & -21 \\ & \hline & 7 \\ & -7 \\ & \hline & 0 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 12015 & 5 \\ \hline 10 & 2403 \\ \hline & 20 \\ & -20 \\ & \hline & 15 \\ & -15 \\ & \hline & 0 \end{array}$$

1. Виконай ділення і зроби перевірку. Міркуй уголос.

$545 : 5$

$408 : 4$

$864 : 8$

$2856 : 7$

$1232 : 4$

$3609 : 3$

$54\,440 : 8$

$422\,400 : 6$

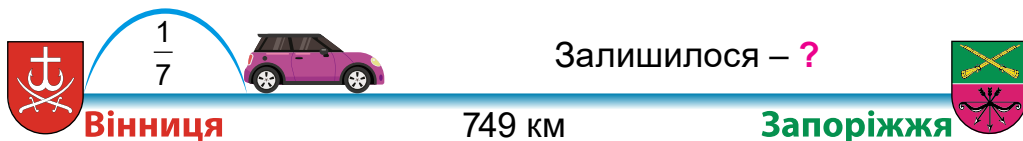
2. Розв'яжи рівняння.

$$x \cdot 5 = 535$$

$$1224 : x = 6$$

$$x - 245 = 4280 : 4$$

3. Відстань від Вінниці до Запоріжжя дорівнює 749 км. Автомобіль проїхав сьому частину цієї відстані. Скільки кілометрів залишилося їхати автомобілю?



4. Розв'яжи задачу двома способами.

Дві ручки коштують 24 грн. Скільки гривень коштують 6 таких ручок?

5. Виконай ділення і зроби перевірку.

$$214 : 2$$

$$420 : 4$$

$$812 : 4$$

$$2432 : 8$$

$$4214 : 7$$

$$3075 : 3$$

$$51\,814 : 7$$

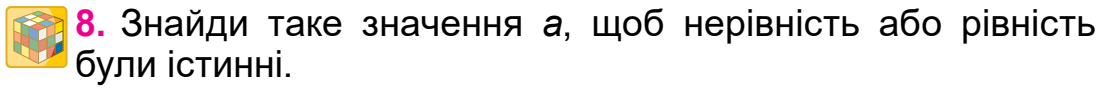
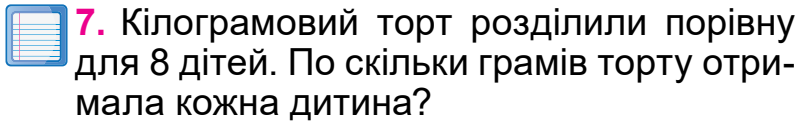
$$51\,000 : 5$$

6. Розв'яжи рівняння.

$$918 : x = 9$$

$$6 \cdot x = 1224$$

$$x + 1640 : 8 = 317$$


$$a \cdot a \cdot a = 64$$