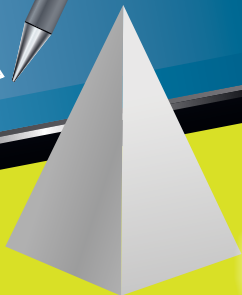
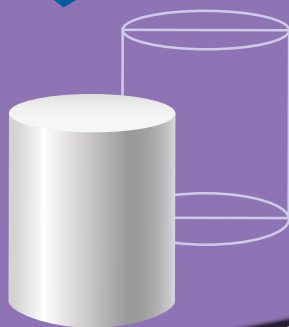
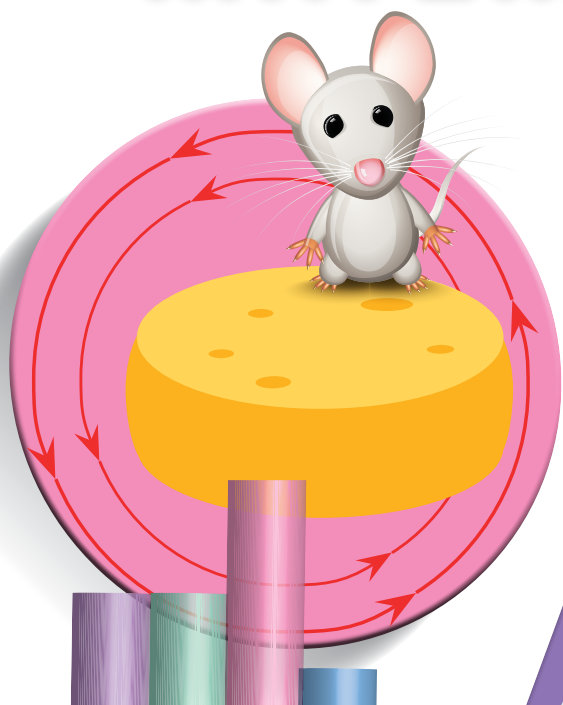


МАТЕМАТИКА

4



ЕЛЕКТРОННИЙ ДОДАТОК
Урок 103

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



– актуалізація знань



– методичний коментар



– «олівець» – дати відповідь



– «гумка» – прибрати відповідь



– переглянути розробку уроку



– закрити розробку уроку



Множення двоцифрових і круглих багатоцифрових чисел на розрядні числа

1. Розглянь, як Оріся застосувала переставний і сполучний закони множення, виконуючи множення двоцифрового числа на розрядне.

$$34 \cdot 20 = 34 \cdot (2 \cdot 10) = (34 \cdot 2) \cdot 10 = 68 \cdot 10 = 680$$

Чи зрозумілий тобі цей спосіб обчислення?



2. $14 \cdot 30$ $17 \cdot 20$ $23 \cdot 40$ $31 \cdot 50$

3. Розглянь, як Остап застосував переставний і сполучний закони множення, виконуючи множення круглого багатоцифрового числа на розрядне.

$$\begin{aligned} 2700 \cdot 30 &= (27 \cdot 100) \cdot (3 \cdot 10) = \\ &= (27 \cdot 3) \cdot (100 \cdot 10) = 81 \cdot 1000 = 81\,000 \end{aligned}$$

Чи зрозумілий тобі цей спосіб обчислення?



4. $4000 \cdot 30$ $210 \cdot 20$
 $3900 \cdot 40$ $12\,000 \cdot 50$

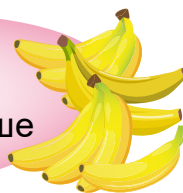
5. На базу завезли 180 ящиків бананів по 20 кг. Першого дня продали 975 кг бананів, а другого – на 25 кг більше, ніж першого. Скільки кілограмів бананів залишилося на базі?

Завезли – по 20 кг 180 ящ.

Продали: I – 975 кг

II – ?, на 25 кг більше

Залишилося – ?





6. Виконай дії та заповни пропуски.

$$42 \text{ см} \cdot 9 = \boxed{} \text{ см} = \boxed{} \text{ м} \boxed{} \text{ см}$$

$$239 \text{ кг} \cdot 8 = \boxed{} \text{ кг} = \boxed{} \text{ т} \boxed{} \text{ кг}$$

$$252 \text{ дм} : 7 = \boxed{} \text{ дм} = \boxed{} \text{ м} \boxed{} \text{ дм}$$

$$520 \text{ ц} : 5 = \boxed{} \text{ ц} = \boxed{} \text{ т} \boxed{} \text{ ц}$$



7. $12 \cdot 70$

$43 \cdot 80$

$2000 \cdot 50$

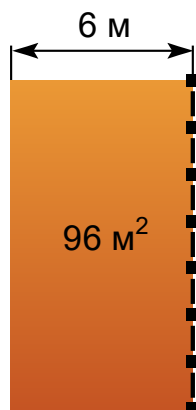
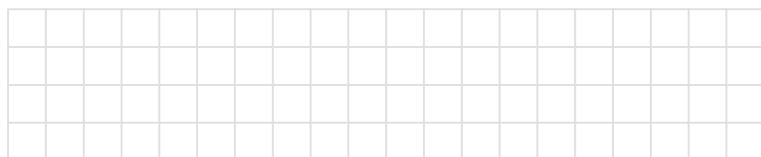
$3700 \cdot 40$



8. До школи завезли 320 коробок крейди, по 50 шматочків у кожній. За перший тиждень використали 1280 шматочків. Скільки шматочків крейди залишилося?



9. Ділянка городу, площа якої 96 м^2 , а ширина – 6 м, прилягає до паркану. Яка довжина огорожі цієї ділянки?



10. Три кульки, одна з яких біла, інша – чорна, третя – зелена, розклали по одній у 3 коробки. На першій коробці написали «біла», на другій – «чорна», на третій – «біла або зелена». Назви колір кульки в кожній коробці, якщо їхній вміст не відповідає написам.

