

Розділ 9. Одиниці вимірювання площі

Сьогодні

Урок

Обчислення площі за допомогою палетки. Розв'язування задач на обчислення площі і периметра прямокутника.

Мета: закріплювати вміння обчислення площі і периметра прямокутника; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість





**Любі друзі, час настав,
Кличе нас до нових справ.
Отож часу не гаймо,
Добрі справи починаймо!**

$$10 \cdot 18 = 180$$

$$840 : 4 = 210$$

$$655 : 5 = 131$$



Дев'ятнадцяте грудня
Класна робота



1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1

Сьогодні

Знайди:

$\frac{3}{4}$ від 1 м

$\frac{2}{5}$ від 1 дм

$\frac{2}{5}$ від 1 дм²

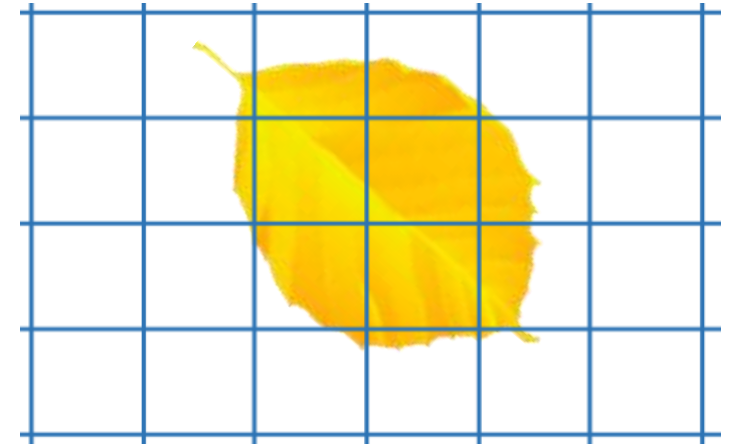
$\frac{3}{4}$ від 1 м²

$\frac{2}{5}$ від 1 а

Для знаходження площі невеликих фігур, які не є прямокутниками, застосовують палетку- прозору пластину (або папір) поділену на квадрати зі стороною 1 см або 1 мм.

На малюнку палетки накладено на листок дерева.

**Полічимо, скільки квадратних сантиметрів уклалося всередині листка.
Повних квадратних сантиметрів 3.
Неповних квадратних сантиметрів 10.
10 неповних сантиметрів – це приблизно 5 повних квадратних сантиметрів.
Отже, площа листка наближено дорівнює $3+5=8$ (см²).**



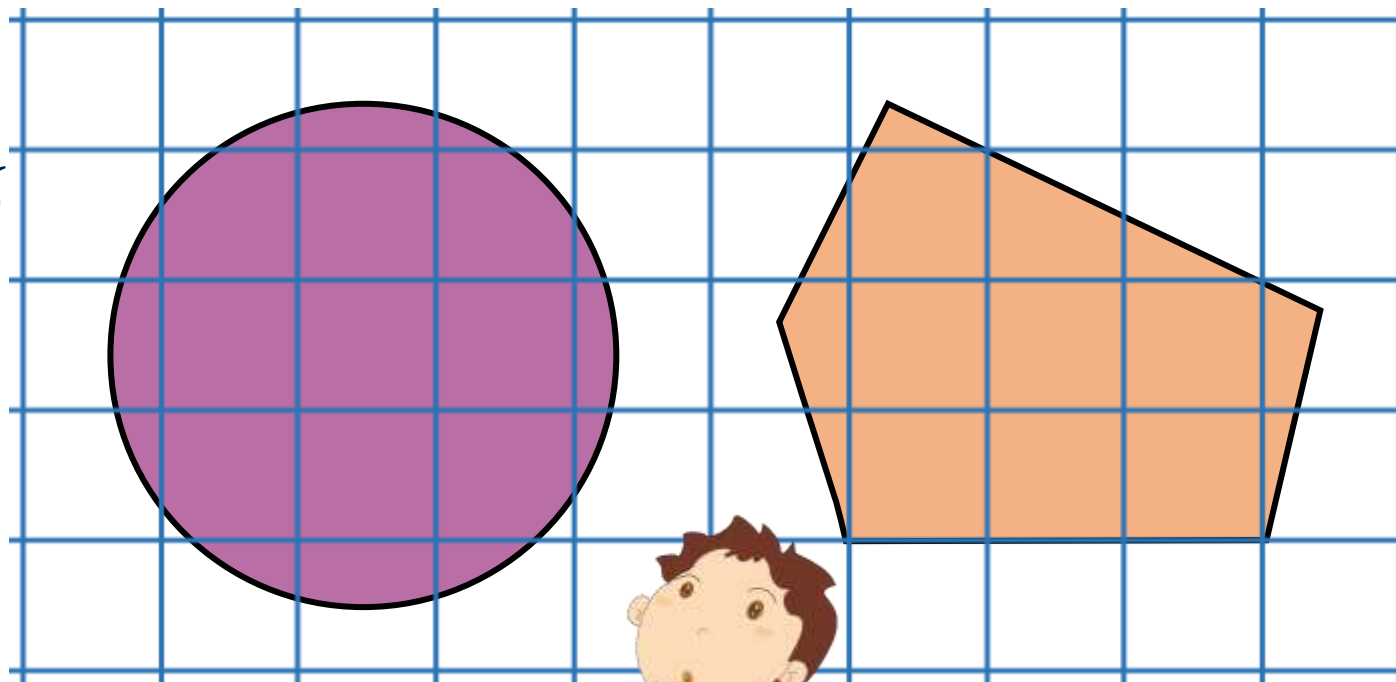
Повправляйтесь в знаходженні площі фігур, використовуючи палетку.

Обчисли периметр і площу прямокутника зі сторонами 5 дм і 3 дм та квадрата зі стороною 4 дм.
Порівняй периметри і площі цих фігур.

- 1) *Яка площа прямокутника?*
- 2) *Який периметр прямокутника?*
- 3) *Яка площа квадрата?*
- 4) *Який периметр квадрата?*

Відповідь: периметр прямокутника та квадрата однаковий, площа квадрата більша за площу прямокутника.

Повних - 5
Неповних - 16
 $5 + 8 = 13 \text{ см}^2$



Повних - 6
Неповних - 9
 $6 + 4 = 10 \text{ см}^2$

За допомогою палетки
знайди площу листка
дерева з гербарію.



Периметр прямокутника 48 см. Периметр квадрата складає $\frac{2}{3}$ периметра прямокутника. Знайди площу квадрата.

1) *Який периметр квадрата?*

2) *Яка сторона квадрата?*

3) *Яка площа квадрата?*

Відповідь: площа квадрата см².



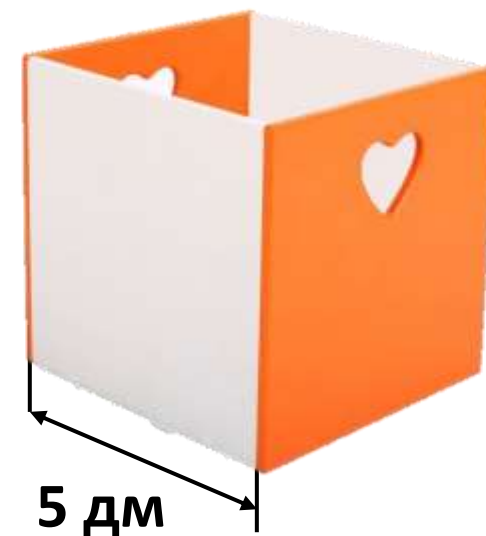


Ящик, що має форму куба з ребром 5 дм, потрібно обгорнути папером. Скільки квадратних дециметрів паперу потрібно взяти, щоб обгорнути ним ящик?

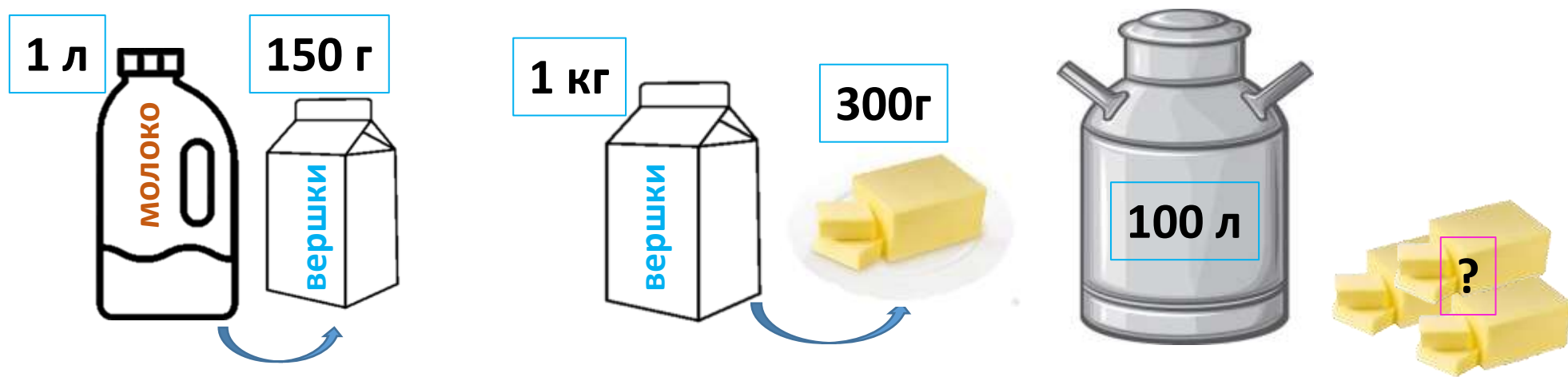
1) *Яка площа 1 грані?*

2) *Яка площа паперу?*

Відповідь: площа паперу дм^2 .



З 1 л молока отримують 150 г вершків, а з 1 кг вершків – 300 г масла. Скільки масла можна отримати зі 100 л молока?



1) Яка маса вершків?

2) Скільки можна отримати масла?

Відповідь: можна отримати масла.

Першого дня продали половину сувою тканини, другого – половину залишку, а третього – решту 5 м. Скільки метрів тканини було в сувої?

1) Скільки м продали за II та III день?

2) Скільки м було?

Відповідь: в сувої було м тканини.



Сьогодні

Розв'яжи рівняння

$$2 \cdot x - 430 = 360 : 6$$

$$(x + 560) : 2 = 470$$

$$920 - 220 - x : 2 = 680$$

$$500 : 100 \cdot x = 850 : 10$$





На сторінці підручника 124
опрацювати №717, 718



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Сьогодні

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

