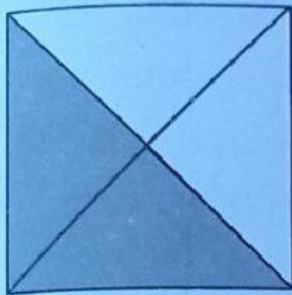
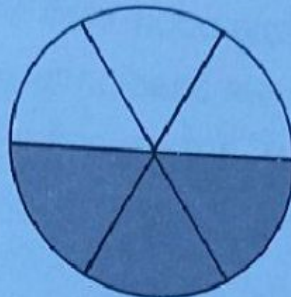


Діагностична робота № 9 (травень). Варіант 1

1. Запиши дробами замальовані частини цілого.



| |
|--|
| |
| |



| |
|--|
| |
| |



| |
|--|
| |
| |

2. Випиши дроби в порядку зменшення.

$\frac{4}{9}$; $\frac{6}{9}$; $\frac{1}{9}$; $\frac{5}{9}$; $\frac{3}{9}$; $\frac{7}{9}$; $\frac{8}{9}$; $\frac{2}{9}$; $\frac{9}{9}$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3. Порівняй дроби з однаковими знаменниками.

$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{8};$$

$$\frac{7}{9} \bigcirc \frac{5}{9};$$

$$\frac{3}{7} \bigcirc \frac{5}{7}.$$

4. Знайди частину від цілого.

$$\frac{1}{3} \text{ від } 24 \quad \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

5. Знайди число, якщо:

$$\frac{1}{7} \text{ цього числа становить } 10. \quad \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

6. Добери чисельники.

$$\frac{5}{7} < \frac{\boxed{}}{7};$$

$$\frac{2}{5} < \frac{\boxed{}}{5}.$$



Розв'яжи задачу.

За 3 дні бригада робітників заасфальтувала 900 м дороги. Першого дня заасфальтували $\frac{1}{3}$ дороги, другого — $\frac{1}{5}$ всієї дороги, а третього дня — решту. Скільки метрів дороги заасфальтувала бригада робітників третього дня?

$$\left. \begin{array}{l} \text{I} - \frac{1}{3} \text{ дороги} \\ \text{II} - \frac{1}{5} \text{ дороги} \\ \text{III} - ? \end{array} \right\} 900 \text{ м}$$

Розв'язання

- 1)

;
- 2)

;
- 3)

;
- 4)

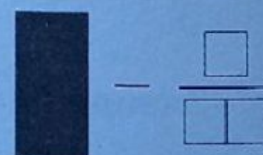
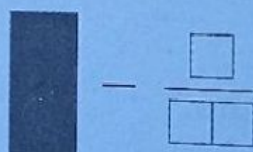
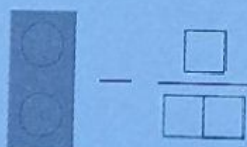
;

Відповідь:

 метрів дороги заасфальтувала бригада третього дня.



За малюнком з'ясуй і напиши, яку частину ряду становлять світло-сірі, сірі і темно-сірі цеглинки Лего.



Доповни дроби знаменниками, спираючись на зразок.

$$1 \text{ кг} = \frac{1}{100} \text{ ц};$$

$$1 \text{ с} = \frac{1}{\boxed{}} \text{ хв};$$

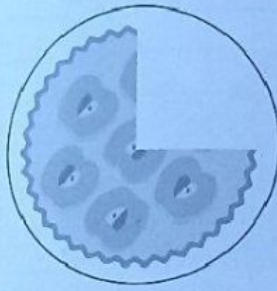
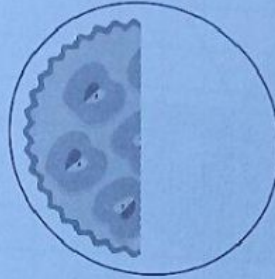
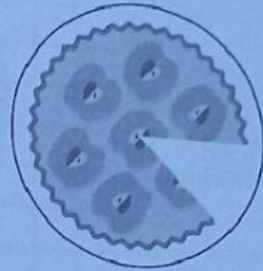
$$1 \text{ ц} = \frac{1}{\boxed{}} \text{ т};$$

$$1 \text{ год} = \frac{1}{\boxed{}} \text{ доби}.$$



Яку частину пирога відрізали на кожному малюнку?
Запиши дробами ці частини.

Варіант 1

Оціни свою роботу

Познач ☒ твердження, з яким погоджуєшся.

- ☐ Усі завдання для мене були легкими і доступними.
- ☐ Із деякими завданнями було складно впоратися, проте мені вдалося!
- ☐ Цікавими для мене виявилися завдання № .
- ☐ Думаю, мені ще треба попрацювати над деякими завданнями.

Прочитай поради вчителя.
