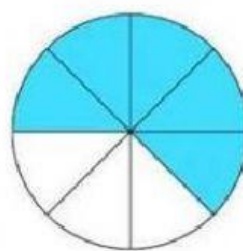


Діагностувальна робота №7

«Знаходимо площі фігур. Вивчаємо дробби»

1. Познач дробом:

1) Зафарбовану частину фігури:



2) Незафарбовану частину фігури:

2. Порівняй дробби.

$\frac{6}{9}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{3}{14}$

$\frac{8}{14}$

$\frac{11}{23}$

$\frac{19}{23}$

9

9

14

14

23

23

3. Запиши дріб, менший від дробу

$\frac{11}{20}$

>

$\frac{\square}{\square}$

4. Знайди прямокутник, площа якого становить 12 см^2 .

4 см



2 см

3 см



3 см

4 см



3 см

5. Доповни таблицю, скориставшись формулами периметра й площі прямокутника.

Довжина а	8 дм	7 м	10 см
Ширина b	6 дм	4 м	
Периметр Р			
Площа S			30 см^2

6. Для виготовлення повітряного змія Сергійко придбав 4 м 80 см мотузки. Спочатку хлопчик використав $\frac{5}{8}$ усієї мотузки, а потім – $\frac{2}{8}$.

Визнач довжину мотузки, яка залишилась у Сергійка.

Доповни коротку умову і розв'яжи задачу діями.

Придбав - м

см

або

см

Використав - ?,

$\frac{\square}{\square}$

від

см,

?,

$\frac{\square}{\square}$

від

см

Залишилось - ?

7. Прочитай поданий текст і виконай завдання.

Марися склала задачу: «Я накреслила прямокутник. Довжина однієї з його сторін 5 см, а периметр – 14 см. Яка площа цього прямокутника?».

1) Знайди довжину другої сторони. Обчисли площу цього прямокутника.

2) Склади задачу, обернену до задачі Марисі.

Оціни себе сам

Мені вдається

Я тренируюсь

Мені ще варто попрацювати

Оцінка вчителя

Має значні успіхи

Демонструє помітний прогрес

Досягає результату з допомогою

Потребує значної уваги і допомоги

