

## ЧАСТЬ 1.

№ 1. Какое действие выполняется последним?

$$260-82:2+12\cdot 3$$

- А) умножение  
Б) деление  
В) сложение  
Г) вычитание

№ 2. Округлите число 639 до десятков.

- А) 640                      Б) 630                      В) 700                      Г) 600

№ 3. Вычислите:

$$3,2 + 4,8$$

- А) 8                      Б) 7                      В) 0,8                      Г) 1,8

№ 4. Решите уравнение.

$$x + 4,5 = 8,2$$

- А) 4                      Б) 3                      В) 4,7                      Г) 3,7

№ 5. В одном рулоне 40 м обоев. В другом на 15 м 50 см меньше. Для оклейки стен использовали оба рулона. Сколько обоев было в этих двух рулонах?

- А) 45 м 50 см  
Б) 24 м 50 см  
В) 64 м  
Г) 64 м 50 см

№ 6. Найдите 20% от 80.

- А) 0,2                      Б) 16                      В) 0,16                      Г) 4

№ 7. Найдите НОД для чисел 64 и 48.

- А) 16                      Б) 12                      В) 8                      Г) 6

№ 8. Сократите дробь.

$$\frac{8}{10}$$

- А)  $\frac{2}{5}$                       Б)  $\frac{4}{5}$                       В)  $\frac{1}{5}$                       Г)  $\frac{1}{10}$

№ 9. Решите уравнение.

$$y - \frac{3}{7} = \frac{1}{8}$$

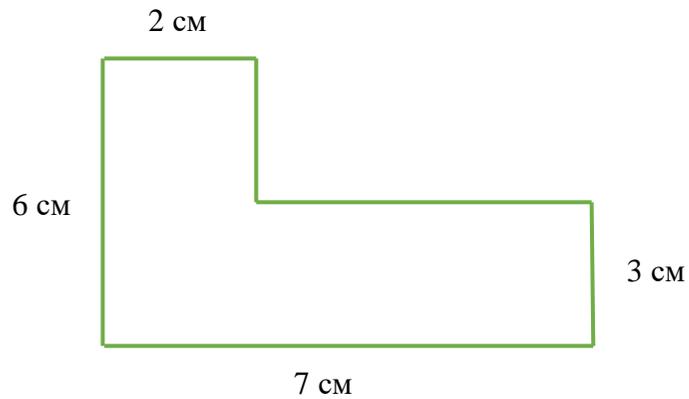
- А)  $y = \frac{31}{56}$                       Б)  $y = \frac{1}{8}$                       В)  $y = \frac{4}{15}$                       Г)  $y = \frac{1}{14}$

№ 10. Выполните действия с дробями.

$$\frac{2}{7} \cdot \frac{3}{5}$$

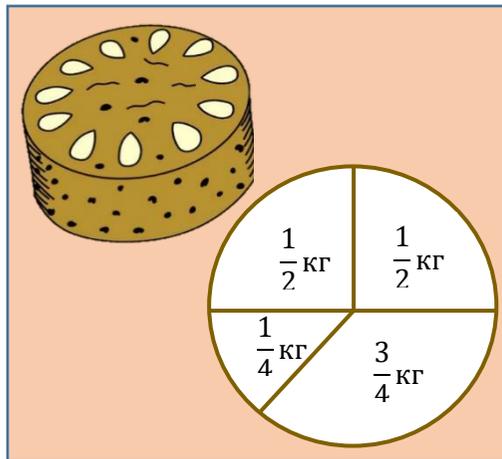
- А)  $\frac{6}{35}$                       Б)  $\frac{10}{21}$                       В)  $\frac{1}{7}$                       Г)  $\frac{5}{12}$

№ 11. Найдите площадь фигуры, изображенной на рисунке.



- А)  $27 \text{ см}^2$       Б)  $33 \text{ см}^2$       В)  $48 \text{ см}^2$       Г)  $18 \text{ см}^2$

№ 12. Пирог состоит из четырёх частей, на каждой указана её масса. Найдите массу пирога?



- А) 2 кг      Б)  $\frac{1}{2}$       В) 1 кг      Г)  $\frac{3}{64}$

ЧАСТЬ 2.

№ 13. Вычислите.

$$\text{eggplant} + \text{eggplant} + \text{eggplant} = 30$$

$$\text{eggplant} + \text{orange} + \text{orange} = 20$$

$$\text{orange} - \text{cherry} = 7$$

$$\text{eggplant} + \text{orange} \times \text{cherry} = ?$$

Ответ: \_\_\_\_\_

№ 14. Путник шел со скоростью 5 км/час в течении  $\frac{2}{5}$  часа и со скоростью 6 км/час –  $2\frac{1}{3}$  часа. Какое расстояние прошёл путник?

Ответ: \_\_\_\_\_