

# РАБОТА НА ПОВТОРЕНИЕ МАТЕРИАЛА 6 КЛАССА

1. Какая из записей является разложением на множители числа 42?

**А.**  $2 \cdot 3 \cdot 7$

**Б.**  $36 + 6$

**В.**  $49 - 1 \cdot 7$

**Г.**  $84 : 2$

2. В пропорции  $\frac{x}{5} = \frac{3}{4}$  неизвестный член равен

**А.**  $3\frac{3}{4}$  **Б.**  $\frac{3}{20}$  **В.**  $\frac{4}{15}$  **Г.** 0,15.

# РАБОТА НА ПОВТОРЕНИЕ МАТЕРИАЛА 6 КЛАССА

3. Что больше: 25% учащихся школы или  $\frac{1}{5}$  учащихся этой школы?

- А.** 25% учащихся      **Б.**  $\frac{1}{5}$  учащихся  
**В.** Эти числа равны

4. Какой из указанных цифр нужно заменить \*, чтобы число  $537^*$  делилось и на 2, и на 3?

- А.** 5.      **Б.** 6.      **В.** 7.      **Г.** 8.

# РАБОТА НА ПОВТОРЕНИЕ МАТЕРИАЛА 6 КЛАССА

5. Сырок стоит 12 рублей 60 копеек. Какое наибольшее число сырков можно купить на 100 рублей?

Ответ: \_\_\_\_\_

6. Найдите значение выражения(по действиям)

$$0,36 - \left( \frac{2}{15} - \frac{4}{75} \right)$$

Ответ: \_\_\_\_\_

# РАБОТА НА ПОВТОРЕНИЕ МАТЕРИАЛА 6 КЛАССА

7. На участке дороги бетонные плиты длиной 6 м заменяют новыми длиной 8 м. Сколько нужно новых плит для замены 240 старых?

Ответ: \_\_\_\_\_

8. Решите уравнение:  $\frac{x}{3,5} = \frac{-4}{0,7}$

Ответ: \_\_\_\_\_