

Тематические зачёты
Зачёт № 5 «Обыкновенные дроби»

Вариант 2

Обязательная часть

1. Начертите квадрат со стороной 6 клеток. Закрасьте $\frac{2}{9}$ квадрата.
2. Выразите в метрах 20 см; 30 см.
3. Каким числам соответствуют точки D , E и C ?



4. Выпишите дроби, равные $\frac{2}{3}$: $\frac{4}{9}$, $\frac{8}{12}$, $\frac{14}{21}$, $\frac{20}{45}$.
5. Сократите дробь $\frac{48}{60}$.
6. Сравните числа $\frac{4}{9}$ и $\frac{3}{8}$.
7. Приведите дроби $\frac{5}{6}$ и $\frac{3}{4}$ к общему знаменателю.

Дополнительная часть

8. Сократите дробь $\frac{12 \cdot 18}{30 \cdot 27}$.
9. Запишите какое-нибудь число, которое больше $\frac{1}{5}$, но меньше $\frac{1}{4}$.

Ответы:

1) рисунок в решении.

2) $\frac{1}{5}$ м и $\frac{3}{10}$ м.

3) $D\left(\frac{1}{6}\right)$, $E\left(\frac{1}{2}\right)$, $C\left(1\frac{1}{3}\right)$.

4) $\frac{8}{12}$; $\frac{14}{21}$.

5) $\frac{4}{5}$.

$$6) \frac{4}{9} > \frac{3}{8}.$$

$$7) \frac{10}{12} \neq \frac{9}{12}.$$

$$8) \frac{4}{15}.$$

$$9) \frac{9}{40}.$$

sansei-alex.ru



sansei-alex.ru

