

18.11.2022

6 клас

Математика

Контрольна робота з теми «Множення і ділення звичайних дробів»

Виконайте завдання контрольної роботи у вигляді онлайн-тестування :

<https://vseosvita.ua/test/start/tkm976>

АБО

Виконайте письмові завдання:

Початковий - середній рівні

У завданнях 1 –5 оберіть одну правильну, на вашу думку, відповідь.

1. Який з наведених добутків дорівнює $\frac{8}{27}$?

А) $\frac{1}{3} \cdot \frac{2}{9}$; Б) $\frac{4}{9} \cdot \frac{2}{3}$; В) $\frac{4}{9} \cdot \frac{3}{4}$; Г) $\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{20}$.

2. Частка $\frac{1}{5} : \frac{2}{5}$ дорівнює:

А) $\frac{2}{25}$; Б) $\frac{2}{5}$; В) $\frac{1}{2}$; Г) 2.

3. Чому дорівнює x , якщо $\frac{5}{9} \cdot x = 1$?

А) $\frac{5}{9}$; Б) 5; В) 9; Г) $\frac{9}{5}$.

4. Подайте дріб $\frac{3}{25}$ у вигляді десяткового дробу .

А) 0,06; Б) 0,15 В) 0,3(25); Г) 0,12.

5. У хлопчика було 56 зошитів, з них $\frac{4}{7}$ — становили зошити в клітинку. Скільки зошитів у клітинку було у хлопчика?

А) $\frac{1}{98}$; Б) 98; В) 32; Г) $\frac{1}{32}$.

6. Яка довжина дороги, якщо 40 км становлять $\frac{5}{8}$ цієї дороги?

А) $\frac{1}{64}$; Б) 64; В) 25; Г) $\frac{1}{25}$.

Достатній - високий рівні

7. Розв'яжіть рівняння $\left(\frac{2}{3}x + \frac{1}{6}\right) \cdot 1\frac{1}{5} = 2\frac{3}{5}$.

8. Виконайте дії: $5\frac{4}{7} \cdot 2\frac{2}{13} - 1\frac{2}{5} : \frac{1}{2} + \frac{2}{15}$

9. До першої зупинки автобус проїхав 23% всього шляху, до другої — $\frac{3}{11}$ остачі, а до третьої — решту — 168 км. Скільки всього км проїхав автобус?

Виконані завдання відправте на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com