

Дата: 22.11.2023

Клас: 6-А

Тема: Контрольна робота з теми «Множення та ділення звичайних дробів»

Перед виконанням роботи уважно прочитай алгоритм дій.

Алгоритм дій.

1. Приготуйся до контрольної роботи (візьми зошит, ручку, олівець, лінійку, чернетку).
2. Запиши в зошиті:

Двадцять перше листопада

Контрольна робота.

3. В перших чотирьох завданнях обираєш правильний варіант відповіді в зошит **ЗАПISУЄМО РОЗВ'ЯЗОК**
4. В 5,6, 7,8 завданні **записуєте розв'язання і відповідь**
6. У 9 завданні **записуємо повний розв'язок завдання з поясненням**

Виконані роботи можна надіслати:

1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN або на електронну адресу vikalivak@ukr.net

Бажаю успіхів!!!

1. Виконай множення $\frac{1}{5} \cdot \frac{10}{11}$.
А. $\frac{1}{22}$. Б. $\frac{5}{11}$. В. $\frac{2}{11}$. Г. $\frac{1}{11}$.
2. Виконай ділення $\frac{8}{15} : \frac{4}{5}$.
А. $\frac{2}{5}$. Б. $\frac{2}{3}$. В. $1\frac{1}{2}$. Г. $\frac{32}{75}$.
3. Продавець мав продати 18 троянд, з яких $\frac{2}{3}$ були червоного кольору. Скільки червоних троянд було у продавця для продажу?
А. 27. Б. 10. В. 15. Г. 12.
4. Учень прочитав 24 сторінки книжки, що становить $\frac{3}{7}$ від усієї кількості її сторінок. Скільки сторінок у книжці?
А. 56. Б. 52. В. 48. Г. 60.
5. Знайди добуток: 1) $\frac{3}{5} \cdot 1\frac{1}{4}$; 2) $3\frac{3}{16} \cdot 2\frac{2}{3}$.
6. Знайди частку: 1) $2\frac{4}{5} : \frac{4}{5}$; 2) $3\frac{1}{3} : 2\frac{6}{7}$.
7. Знайди значення виразу $2\frac{5}{8} : \left(15 - 5\frac{1}{16} \cdot 2\frac{2}{3}\right)$.
8. Розв'яжи рівняння $3\frac{9}{14}x - 2\frac{17}{21}x = 1\frac{1}{9}$.
9. З двох міст одночасно назустріч один одному вирушили два автомобілі. Швидкість одного з них 81 км/год, а другого – в $1\frac{1}{8}$ раза менша. Якою буде відстань між автомобілями через $1\frac{1}{5}$ год після початку руху, якщо відстань між містами 243 км?