

Множення і ділення звичайних дробів

1.. Виконати множення: $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{7}$

☐ $\frac{6}{10}$ ☐ $\frac{8}{21}$ ☐ $\frac{14}{12}$ ☐ $\frac{6}{21}$

2. Виконати ділення: $\frac{2}{5} : \frac{3}{4}$

☐ $\frac{6}{20}$ ☐ $\frac{8}{5}$ ☐ $\frac{8}{15}$ ☐ $\frac{2}{15}$

3. Розв'язати рівняння: $\frac{5}{7}x = 1$

☐ $\frac{5}{7}$ ☐ $\frac{7}{5}$ ☐ $1\frac{5}{7}$ ☐ $1\frac{7}{5}$

4. Розв'язати рівняння: $\frac{3}{4}x = \frac{6}{7}$. Відповідь: $x =$

5. Знайти число, якщо $\frac{2}{7}$ його становить **20**

6. Записати у вигляді звичайного дробу: 25%

7. Обчислити: $20\frac{2}{3} + \left(3 - \frac{2}{11}\right) : 5\frac{1}{6}$

Відповідь:

8. Розв'язати задачі:

А) Автобус проїхав 120 км. Із них $\frac{5}{6}$ по шосе, а решту – ґрунтовою дорогою. Скільки кілометрів проїхав автобус ґрунтовою дорогою?

Відповідь: км.

Б) $\frac{3}{5}$ учнів класу – дівчата. Хлопців – 14 чоловік. Скільки учнів у класі?

Відповідь : учнів.

В) Лісництво виростило 2400 саджанців, із них $\frac{3}{8}$ – сосни, 20 % - берези, решта саджанців – клени. Скільки штук саджанців усіх видів дерев було вирощено у лісництві?

Відповідь: (дер.) – сосни, (дер.) – берези, (дер.)-клени