

Завдання 1.

Виконайте множення звичайних дробів за зразком:

$$1) \frac{2}{3} \cdot \frac{4}{7} = \frac{2 \cdot 4}{3 \cdot 7} = \frac{8}{21};$$

$$2) \frac{5}{8} \cdot \frac{3}{4} = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{---};$$

$$3) \frac{3}{7} \cdot \frac{2}{11} = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{---};$$

$$4) \frac{5}{6} \cdot \frac{9}{10} = \frac{5 \cdot 9}{6 \cdot 10} = \frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 2} = \frac{3}{4};$$

$$5) \frac{3}{20} \cdot \frac{4}{15} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{---};$$

$$6) \frac{7}{16} \cdot \frac{8}{21} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{---};$$

$$7) \left(\frac{2}{3}\right)^2 = \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} = \frac{2 \cdot 2}{3 \cdot 3} = \frac{4}{9};$$

$$8) \left(\frac{4}{7}\right)^2 = \text{---} \cdot \text{---} = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{---}.$$

Завдання 2.

З'єднайте вираз з його значенням:

$$\frac{4}{25} \cdot \frac{15}{32} =$$

$$\frac{1}{40}$$

$$\frac{2}{25} \cdot \frac{5}{16} =$$

$$\frac{7}{40}$$

$$\frac{14}{30} \cdot \frac{3}{8} =$$

$$\frac{3}{40}$$