

Умножение дробей

2 урок

6 класс

Автор Захарина Наталья Петровна
учитель математики МКОУ ООШ №2 г Пудожа РК

Вычисли

$$\frac{1}{4} \cdot 8 =$$

$$\frac{1}{5} \cdot 15 =$$

$$\frac{1}{8} \cdot 24 =$$

$$12 \cdot \frac{1}{3} =$$

$$6 \cdot \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{2} \cdot 24 =$$

$$\frac{2}{7} \cdot \frac{4}{5} =$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{2}{5} =$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{7} =$$

$$\frac{2}{7} \cdot \frac{4}{5} =$$

$$\frac{11}{7} \cdot \frac{7}{22} =$$

Вычисли

$$5^3 - 3^2 =$$

$$(5 - 3)^2 =$$

$$6^2 + 4^3 =$$

$$(6 + 4)^2 =$$

Решите уравнения

$$2x + 4x = 3$$

$$x + x + x = 14$$

$$5x - 2x = 8$$

$$5x - x - x = 2$$

$$10x - x = 3$$

Вычисли

$$\frac{4}{7} \cdot \frac{14}{25} \cdot \frac{5}{16} =$$

$$\frac{24}{7} \cdot \frac{21}{15} \cdot \frac{35}{36} =$$

№433 (все кроме а, г, е, ж, к,

н)

$$б) \frac{1}{8} \cdot \frac{3}{4} =$$

$$л) \frac{14}{17} \cdot \frac{34}{63} =$$

$$в) \frac{4}{7} \cdot \frac{5}{6} =$$

$$м) \frac{17}{26} \cdot \frac{13}{18} =$$

$$д) \frac{1}{2} \cdot \frac{9}{4} =$$

$$о) \left(\frac{2}{3} \right)^2 =$$

$$з) \frac{11}{15} \cdot \frac{3}{5} =$$

$$п) \left(\frac{1}{7} \right)^2 =$$

$$и) \frac{15}{16} \cdot \frac{5}{9} =$$

1

САМОСТОЯТЕЛЬ

вариант

$$a) \frac{1}{4} \cdot \frac{2}{5}$$

$$б) \frac{6}{7} \cdot \frac{3}{5}$$

$$в) \frac{8}{25} \cdot \frac{15}{16}$$

$$г) \frac{7}{9} \cdot \frac{9}{15}$$

$$д) \frac{5}{6} \cdot \frac{6}{5}$$

$$е) \frac{3}{16} \cdot \frac{24}{15}$$

2

вариант

$$a) \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5}$$

$$б) \frac{3}{5} \cdot \frac{2}{7}$$

$$в) \frac{5}{24} \cdot \frac{16}{15}$$

$$г) \frac{5}{9} \cdot \frac{2}{5}$$

$$д) \frac{5}{6} \cdot \frac{2}{5}$$

$$е) \frac{12}{27} \cdot \frac{18}{16}$$