

$$n \cdot \frac{a}{b} = \frac{n \cdot a}{b}$$

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c}{b \cdot d}$$

## Умножение на обикновени дроби

### Упражнение

$$0 \cdot \frac{a}{b} = \frac{a}{b} \cdot 0 = 0$$

$$1 \cdot \frac{a}{b} = \frac{a}{b} \cdot 1 = \frac{a}{b}$$

Пресметнете произведението:

а)  $8 \cdot \frac{3}{5} = \text{---} = \text{---}$

б)  $16 \cdot \frac{7}{36} = \text{---} = \text{---}$

в)  $39 \cdot \frac{9}{26} = \text{---} = \text{---}$

г)  $0 \cdot \frac{3}{8} = \text{---} = \text{---} =$

д)  $1 \cdot \frac{19}{21} = \text{---} = \text{---}$

Пресметнете произведението:

а)  $\frac{35}{36} \cdot \frac{9}{14} = \text{---} = \text{---}$

б)  $\frac{9}{11} \cdot \frac{7}{8} = \text{---} = \text{---}$

в)  $\frac{16}{21} \cdot \frac{3}{8} = \text{---} = \text{---}$

г)  $\frac{25}{27} \cdot \frac{18}{35} = \text{---} = \text{---} =$

д)  $\frac{5}{24} \cdot \frac{42}{55} = \text{---} = \text{---}$

Пресметнете:

а)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{9} + \frac{5}{12} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$

б)  $5 - 4 \cdot \frac{7}{20} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

в)  $\frac{2}{3} - \frac{11}{18} \cdot \frac{6}{7} = \text{---} - \text{---} = \text{---} = \text{---}$

г)  $\frac{5}{24} \cdot \frac{42}{55} + 2 \cdot \frac{15}{44} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$



Кола се движи със скорост  $\frac{9}{10} \text{ km/min}$ .

Колко километра ще измине колата за 15 min?

Решение:

$\text{---} \cdot \text{---} = \text{---} = \text{---}$