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

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

Умножение на обикновени дроби

Упражнение

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

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

Пресметнете произведението:

а) $8.\frac{3}{5} = ___ = ___$

б) $16.\frac{7}{36} = ___ = ___$

в) $39.\frac{9}{26} = ___ = ___$

г) $0.\frac{3}{8} = ___ = ___ =$

д) $1.\frac{19}{21} = ___ = ___$

Пресметнете произведението:

а) $\frac{35}{36}.\frac{9}{14} = ___ = ___$

б) $\frac{9}{11}.\frac{7}{8} = ___ = ___$

в) $\frac{16}{21}.\frac{3}{8} = ___ = ___$

г) $\frac{25}{27}.\frac{18}{35} = ___ = ___ =$

д) $\frac{5}{24}.\frac{42}{55} = ___ = ___$

Пресметнете:

а) $\frac{3}{4}.\frac{2}{9} + \frac{5}{12} = ___ + ___ = ___ = ___$

б) $5 - 4.\frac{7}{20} = \quad - ___ = ___ = ___$

в) $\frac{2}{3} - \frac{11}{18}.\frac{6}{7} = ___ - ___ = ___ = ___$

г) $\frac{5}{24}.\frac{42}{55} + 2.\frac{15}{44} = ___ + ___ = ___ = ___$

Кола се движи със скорост $\frac{9}{10}\ km/min$. Колко километра ще измине колата за $15\ min$?

Решение:

$.___ = ___ = ___$