

# Násobení a dělení desetinných čísel

## 1. Vypočítej:

a)

$$\begin{aligned}0,1 \cdot 3 &= \boxed{0,3} \\0,7 \cdot 0,09 &= \boxed{0,063} \\5 \cdot 6 &= \boxed{30} \\0,09 \cdot 0,7 &= \boxed{0,063} \\0,8 \cdot 0,7 &= \boxed{0,56}\end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned}9 \cdot 0,01 &= \boxed{0,09} \\7 \cdot 6 &= \boxed{42} \\0,9 \cdot 4 &= \boxed{3,6} \\0,05 \cdot 0,5 &= \boxed{0,025} \\4 \cdot 0,5 &= \boxed{2}\end{aligned}$$

## 2. Vypočítej:

a)

$$\begin{aligned}0,09 : 9 &= \boxed{0,01} \\0,0027 : 0,09 &= \boxed{0,03} \\0,0064 : 0,08 &= \boxed{0,08} \\0,003 : 0,05 &= \boxed{0,06} \\0,016 : 0,8 &= \boxed{0,02}\end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned}0,12 : 0,3 &= \boxed{0,4} \\0,15 : 0,03 &= \boxed{5} \\36 : 6 &= \boxed{6} \\0,064 : 0,8 &= \boxed{0,08} \\0,009 : 0,1 &= \boxed{0,09}\end{aligned}$$

## 3. Vypočítej:

a)

$$\begin{aligned}0,4 : 1 &= \boxed{0,4} \\1,8 : 9 &= \boxed{0,2} \\7,2 : 0,9 &= \boxed{8} \\0,02 : 2 &= \boxed{0,01} \\0,24 : 0,08 &= \boxed{3}\end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned}0,2 : 0,4 &= \boxed{0,5} \\4 : 0,04 &= \boxed{100} \\30 : 0,5 &= \boxed{60} \\5,4 : 6 &= \boxed{0,9} \\4 : 0,4 &= \boxed{10}\end{aligned}$$

## 4. Vypočítej:

a)

$$\begin{aligned}0,27 \cdot 0,8 : 0,9 &= \boxed{0,24} \\2 \cdot 0,4 : 0,5 &= \boxed{1,6} \\0,02 \cdot 0,04 : 0,1 &= \boxed{0,008} \\7,2 \cdot 3 : 0,8 &= \boxed{27} \\0,18 \cdot 0,06 : 0,9 &= \boxed{0,012}\end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned}21 \cdot 1 : 3 &= \boxed{7} \\15 \cdot 0,5 : 0,5 &= \boxed{15} \\1,2 \cdot 3 : 0,4 &= \boxed{9} \\0,42 \cdot 0,02 : 0,7 &= \boxed{0,012} \\2,8 \cdot 0,08 : 0,4 &= \boxed{0,56}\end{aligned}$$

## 5. Vypočítej:

$$\begin{aligned}(0,7 + 9) \cdot 0,7 &= \boxed{6,79} \\(1 - 0,9) \cdot 0,01 &= \boxed{0,001} \\0,02 \cdot (0,6 - 0,03) &= \boxed{0,0114} \\7 \cdot 0,06 \cdot 0,01 &= \boxed{0,0042} \\0,1 + 2 \cdot 4 &= \boxed{8,1} \\0,8 \cdot (0,7 + 0,03) &= \boxed{0,584}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(0,9 - 0,7) \cdot 0,04 &= \boxed{0,008} \\0,06 \cdot (6 + 0,04) &= \boxed{0,3624} \\9 \cdot 0,7 \cdot 0,02 &= \boxed{0,126} \\(0,05 + 0,9) \cdot 8 &= \boxed{7,6} \\0,09 + 0,1 \cdot 0,1 &= \boxed{0,1} \\0,09 \cdot (0,08 - 0,07) &= \boxed{0,0009}\end{aligned}$$