

Poměr II

1. Rozděľ číslo na dvě části dle poměru v závorce:

a)

$$\begin{array}{l} 65 (6 : 7) \quad \square ; \square \\ 40 (1 : 4) \quad \square ; \square \\ 39 (4 : 9) \quad \square ; \square \\ 88 (4 : 7) \quad \square ; \square \\ 30 (3 : 7) \quad \square ; \square \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{l} 6 (5 : 1) \quad \square ; \square \\ 49 (3 : 4) \quad \square ; \square \\ 30 (3 : 2) \quad \square ; \square \\ 42 (1 : 2) \quad \square ; \square \\ 26 (9 : 4) \quad \square ; \square \end{array}$$

2. Rozděľ číslo na dvě části dle poměru v závorce:

a)

$$\begin{array}{l} 360 (3 : 7) \quad \square ; \square \\ 18 (1 : 2) \quad \square ; \square \\ 54 (2 : 1) \quad \square ; \square \\ 144 (1 : 3) \quad \square ; \square \\ 70 (9 : 1) \quad \square ; \square \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{l} 840 (7 : 8) \quad \square ; \square \\ 72 (1 : 2) \quad \square ; \square \\ 144 (2 : 1) \quad \square ; \square \\ 240 (1 : 4) \quad \square ; \square \\ 64 (7 : 1) \quad \square ; \square \end{array}$$

3. Dopln číslo tak, aby platila rovnost:

a)

$$\begin{array}{l} 3 : 7 = 18 : \square \\ 9 : 8 = \square : 32 \\ 3 : 4 = 15 : \square \\ 5 : 8 = \square : 72 \\ 9 : 7 = 54 : \square \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{l} 4 : 1 = \square : 9 \\ 2 : 1 = 54 : \square \\ 2 : 3 = \square : 12 \\ 9 : 4 = 27 : \square \\ 1 : 3 = \square : 36 \end{array}$$

4. Dopln číslo tak, aby platila rovnost:

a)

$$\begin{array}{l} 7 : 3 = 63 : \square \\ 9 : 1 = \square : 32 \\ 2 : 1 = 36 : \square \\ 6 : 7 = \square : 245 \\ 1 : 4 = 48 : \square \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{l} 2 : 1 = \square : 8 \\ 1 : 9 = 7 : \square \\ 2 : 7 = \square : 112 \\ 3 : 7 = 147 : \square \\ 8 : 3 = \square : 45 \end{array}$$

5. Dopln číslo tak, aby platila rovnost:

a)

$$\begin{array}{l} 6 : 7 = 4,2 : \square \\ 3 : 5 = \square : 1 \\ 1 : 2 = 0,7 : \square \\ 3 : 2 = \square : 5,4 \\ 9 : 5 = 8,1 : \square \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{l} 2 : 9 = \square : 6,3 \\ 7 : 9 = 4,2 : \square \\ 5 : 4 = \square : 0,8 \\ 2 : 1 = 1,4 : \square \\ 4 : 7 = \square : 4,2 \end{array}$$