

Poměr II

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

a)

65 (6 : 7)	<input type="text" value="30"/>	;	<input type="text" value="35"/>
40 (1 : 4)	<input type="text" value="8"/>	;	<input type="text" value="32"/>
39 (4 : 9)	<input type="text" value="12"/>	;	<input type="text" value="27"/>
88 (4 : 7)	<input type="text" value="32"/>	;	<input type="text" value="56"/>
30 (3 : 7)	<input type="text" value="9"/>	;	<input type="text" value="21"/>

b)

6 (5 : 1)	<input type="text" value="5"/>	;	<input type="text" value="1"/>
49 (3 : 4)	<input type="text" value="21"/>	;	<input type="text" value="28"/>
30 (3 : 2)	<input type="text" value="18"/>	;	<input type="text" value="12"/>
42 (1 : 2)	<input type="text" value="14"/>	;	<input type="text" value="28"/>
26 (9 : 4)	<input type="text" value="18"/>	;	<input type="text" value="8"/>

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

a)

360 (3 : 7)	<input type="text" value="108"/>	;	<input type="text" value="252"/>
18 (1 : 2)	<input type="text" value="6"/>	;	<input type="text" value="12"/>
54 (2 : 1)	<input type="text" value="36"/>	;	<input type="text" value="18"/>
144 (1 : 3)	<input type="text" value="36"/>	;	<input type="text" value="108"/>
70 (9 : 1)	<input type="text" value="63"/>	;	<input type="text" value="7"/>

b)

840 (7 : 8)	<input type="text" value="392"/>	;	<input type="text" value="448"/>
72 (1 : 2)	<input type="text" value="24"/>	;	<input type="text" value="48"/>
144 (2 : 1)	<input type="text" value="96"/>	;	<input type="text" value="48"/>
240 (1 : 4)	<input type="text" value="48"/>	;	<input type="text" value="192"/>
64 (7 : 1)	<input type="text" value="56"/>	;	<input type="text" value="8"/>

3. Dopln číslo tak, aby platila rovnost:

a)

3 : 7 = 18 :	<input type="text" value="42"/>
9 : 8 = <input type="text" value="36"/>	: 32
3 : 4 = 15 :	<input type="text" value="20"/>
5 : 8 = <input type="text" value="45"/>	: 72
9 : 7 = 54 :	<input type="text" value="42"/>

b)

4 : 1 = <input type="text" value="36"/>	: 9
2 : 1 = 54 :	<input type="text" value="27"/>
2 : 3 = <input type="text" value="8"/>	: 12
9 : 4 = 27 :	<input type="text" value="12"/>
1 : 3 = <input type="text" value="12"/>	: 36

4. Dopln číslo tak, aby platila rovnost:

a)

7 : 3 = 63 :	<input type="text" value="27"/>
9 : 1 = <input type="text" value="288"/>	: 32
2 : 1 = 36 :	<input type="text" value="18"/>
6 : 7 = <input type="text" value="210"/>	: 245
1 : 4 = 48 :	<input type="text" value="192"/>

b)

2 : 1 = <input type="text" value="16"/>	: 8
1 : 9 = 7 :	<input type="text" value="63"/>
2 : 7 = <input type="text" value="32"/>	: 112
3 : 7 = 147 :	<input type="text" value="343"/>
8 : 3 = <input type="text" value="120"/>	: 45

5. Dopln číslo tak, aby platila rovnost:

a)

6 : 7 = 4,2 :	<input type="text" value="4,9"/>
3 : 5 = <input type="text" value="0,6"/>	: 1
1 : 2 = 0,7 :	<input type="text" value="1,4"/>
3 : 2 = <input type="text" value="8,1"/>	: 5,4
9 : 5 = 8,1 :	<input type="text" value="4,5"/>

b)

2 : 9 = <input type="text" value="1,4"/>	: 6,3
7 : 9 = 4,2 :	<input type="text" value="5,4"/>
5 : 4 = <input type="text" value="1"/>	: 0,8
2 : 1 = 1,4 :	<input type="text" value="0,7"/>
4 : 7 = <input type="text" value="2,4"/>	: 4,2