

16. Na základě pravidel pro násobení desetinných čísel rozhodni o správnosti tvrzení. Tajenkou je autor níže uvedeného citátu.

Tvrzení	Správně	Špatně
$0,25 \cdot 2,7 \cdot 0,4 = 0,4 \cdot 0,25 \cdot 2,7$	PY	AR
$(0,1 \cdot 0,5) \cdot 1,2 \neq 0,1 \cdot (0,5 \cdot 1,2)$	IS	TH
$0,8 \cdot 7,2 \cdot 0,45 = 8,0 \cdot 2,7 \cdot 4,5$	TO	AG
$13,5 \cdot 0,45 + 13,5 \cdot 0,2 = 13,5 \cdot (0,45 + 0,2)$	OR	TE
$5,2 \cdot (7,2 \cdot 3,8) = (5,2 \cdot 7,2) \cdot 3,8$	AS	LES

„Základem všeho je číslo.“ ..... (tajenka) ze Samu, řecký filozof a matematik.

## DĚLENÍ DESETINNÉHO ČÍSLA PŘIROZENÝM ČÍSLEM

1. Vypočítej z paměti.

$4,2 : 7 =$	$3,2 : 8 =$	$0,4 : 5 =$
$4,5 : 9 =$	$0,18 : 3 =$	$0,28 : 1 =$
$3,6 : 6 =$	$4,8 : 8 =$	$4,4 : 4 =$
$0,21 : 3 =$	$0,48 : 6 =$	$0,72 : 8 =$

2. Dopln výsledek do prázdného políčka.

a) $9,6 \xrightarrow{:} 8 \Rightarrow$ <input type="text"/>	c) $7,2 \xrightarrow{:} 6 \Rightarrow$ <input type="text"/>
b) $8,4 \xrightarrow{:} 7 \Rightarrow$ <input type="text"/>	d) $5,4 \xrightarrow{:} 3 \Rightarrow$ <input type="text"/>

3. Ověř počítáním, jestli jsou barevně vyznačená čísla řešením daných příkladů. Pokud nejsou, škrtni je.

$A : 10 = 9,99$   
 $A = 99,9$

$36,6 : B =$   
 $12,2$   
 $B = 33$

$C \cdot 4 = 108,4$   
 $C = 21,7$

$27,2 : D = 6,8$   
 $D = 4$

4. Vypočítej podíl a zaokrouhli ho na 2 desetinná místa.

$30,6 : 4 =$

$600,2 : 55 =$

$10,7 : 3 =$