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

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

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

DĚLENÍ DESETINNÉHO ČÍSLA PŘIROZENÝM ČÍSLEM

1. **Vypočítej zpaměti.**

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. **Doplň výsledek do prázdného políčka.**

a) 9,6 —:→ 8 —=→ ☐

c) 7,2 —:→ 6 —=→ ☐

b) 8,4 —:→ 7 —=→ ☐

d) 5,4 —:→ 3 —=→ ☐

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 • 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 =