



DĚLITEL A NÁSOBEK - ŘEŠENÍ:

- 67/1** a) $58 : 6 = 9$ (zt. 4) \rightarrow **NE** číslo 58 není dělitelné 6.
 b) $234 : 9 = 26$ \rightarrow **ANO** číslo 234 je dělitelné 9.
 c) $99 : 4 = 24$ (zt. 3) \rightarrow **NE** číslo 4 není dělitelem 99.
 d) $735 : 15 = 49$ \rightarrow **ANO** číslo 15 je dělitelem 735.

- 67/2A** a) $140 : 1 = 140$ ✓ $\dots \dots \dots \rightarrow 140 : 35 = 4$ ✓
 $140 : 2 = 70$ ✓ $140 : 62 = 2$ (zt. 16)
 $140 : 4 = 35$ ✓ $140 : 16$
 $140 : 8 = 17$ (zt. 4)
 $140 : 12 = 11$ (zt. 8) $140 : 140 = 1$ ✓
 číslo 140 je dělitelné čísly: 1, 2, 4, 35, 140.

- b) $198 : 1 = 198$ ✓ $198 : 8 = 24$ (zt. 6)
 $198 : 50 = 3$ (zt. 48) $198 : 33 = 6$ ✓
 $198 : 9 = 22$ ✓ $198 : 3 = 66$ ✓
 $198 : 112 = 1$ (zt. 86) $198 : 18$
 $198 : 198 = 1$ Číslo 1, 9, 33, 3 a 198 jsou děliteli č. 198.

- 67/3** vejce ... 1000 $1000 : 30 = 33$ (zt. 10)
 1 peňaz ... 30
 plná plata ? \rightarrow posledním platu bude 10 vajec

- a) Dodavatel se opravdu spletl.
 b) číslo 30 není dělitelem čísla 1000.

- 67/4** $928 : 7 = 132$ (zt. 4) \rightarrow číslo 928 není dělitelné sedmi.
 $\rightarrow 132 \cdot 7 = 924$
 $924 + 7 = 931$ (nebo $928 + 3 = 931$)
 hledaná čísla jsou 924 a 931.



DĚLITEL A NÁSOBEK - ŘEŠENÍ:

69/2A

- a) $24 \cdot 2 = 48$
- b) $11 \cdot 4 = 44$
- c) $8 \cdot 7 = 56$
- d) $6 \cdot 8 = 48$
- e) $452 \cdot 10 = 4520$
- f) $84 \cdot 1000 = 84000$

69/3

- a) $7 \cdot 2 + 2 \cdot 3 = 14 + 6 = 20$ **SPRÁVNĚ**
- b) $4 \cdot 3 + 1 \cdot 5 = 12 + 5 = 17$.

OPRAVA: Součet trojnásobku č. 4 a pětinásobku č. 1 je 17.

69/4 násobky č. 5 jsou 5, 10, 15, ~~20~~, ~~25~~, ~~30~~, ~~35~~, ~~40~~, ~~45~~, ~~50~~, ~~55~~, 60, 65, ...
menší než 60 a větší než 16 jsou: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55.