

## DĚLITEL – PRACOVNÍ LIST

Tento pracovní list vypracuj a pošli do 28. 5. na adresu [nenahlova@zs-sever.cz](mailto:nenahlova@zs-sever.cz)

Pracuj s učebnicí a vypracuj následující cvičení

2. díl učebnice (oranžový pruh)

1) 2b/67 A i B – svůj výběr dokaž výpočtem, dělitele čísla 198 vyznač barevně nebo podtrhni

A) 198 : **1** = 198

$$198 : 50 = 3 \text{ (zb. 48)}$$

$$198 : \mathbf{9} = 22$$

$$198 : 112 = 1 \text{ (zb. 86)}$$

$$198 : 8 = 24 \text{ (zb. 6)}$$

$$198 : \mathbf{33} = 6$$

$$198 : \mathbf{3} = 63$$

$$198 : \mathbf{198} = 1$$

B) 198 : **1** = 198

$$198 : 104 = 1 \text{ (zb. 98)}$$

$$198 : \mathbf{2} = 99$$

$$198 : \mathbf{198} = 1$$

$$198 : \mathbf{6} = 33$$

$$198 : \mathbf{22} = 9$$

$$198 : 7 = 28 \text{ (zb. 2)}$$

$$198 : 60 = 3 \text{ (zb. 18)}$$

2) 4/67 Naznač výpočet.

$$928 : 7 = 132 \text{ (zb. 4)}$$

**22**

**18**

**4**

nejbližší menší číslo dělitelné sedmi  $928 - 4 = \underline{924} \rightarrow 4$  přebývají

$$924 : 7 = 132$$

**22**

**14**

Nejbližší vyšší číslo dělitelné sedmi  $928 + 3 = \underline{932} \rightarrow 3$  chybí

$$931 : 7 = 133$$

**23**

**21**

3) 7/68 Naznač výpočet.

a) 5 ..... lze dělit 1 a 5

c) 9 ..... lze dělit 1, 9 a 3

b) 8 ..... lze dělit 1, 8, 2 a 4

d) 10 ..... může dělit 1, 10, 2 a 5

4) 9/68 Naznač výpočet.

**12 a 20 nejsou dělitelem čísla 30**

5) 11/68 Naznač výpočet a nezapomeň, že se jedná o slovní úlohu.

**Celkem žáků .....27**

**Počet členů družstva ..... max 9**

$$27 : 9 = 3$$

$$27 : 9 = 9$$

$$27 : 1 = 27$$

**Žáky lze rozdělit buď na 3 skupiny po devíti nebo devět skupin po třech žácích nebo na jednu skupinu po 27.**

12 /68 Naznač výpočet a nezapomeň, že se jedná o slovní úlohu.

**Počet žáků + paní učitelka .....28**

**Kolik skupin se stejným počet osob můžeme vytvořit?**

**28 - je dělitelné 2, 14, 4 a 7**

**Je možné vytvořit 2 skupiny po 14, 14 skupin po 2, 7 skupin po 4 nebo 4 skupiny po 7 lidech.**