

Polročná písomná práca – 3. ročník (B)

1. Doplň číselnú postupnosť.

740, 760, 780, _____, _____, _____

523, 513, 503, _____, _____, _____

_____, _____, _____, 704, 708, 712

_____, _____, _____, 196, 199, 202

/ 4 b

2. Vypočítaj príklady na sčítanie a odčítanie.

$59 + 43 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 - 37 = \underline{\hspace{2cm}}$

$46 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$97 - 49 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 + 73 = \underline{\hspace{2cm}}$

$61 - 58 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 + 29 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 - 73 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 + 35 = \underline{\hspace{2cm}}$

$42 - 33 = \underline{\hspace{2cm}}$

/ 10 b

3. Zapíš číslo, ktoré má: (Pozor! Omylom som poprehadzoval poradie v zápise 😊)

9 jednotiek, 6 desiatok a 3 stoviek : _____

7 stoviek, 0 jednotiek a 8 desiatok : _____

4 jednotky, 4 stovky, 5 desiatok : _____

/ 3 b.

4. Vypočítaj príklady na násobenie a delenie. / 10 b.

$8 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 : 5 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Porovnaj čísla $<$, $>$, $=$ / 4 b.

702 ____ 699

357 ____ 537

406 ____ 405

863 ____ 863

6. Vyfarbi podľa zadania / 3 b.

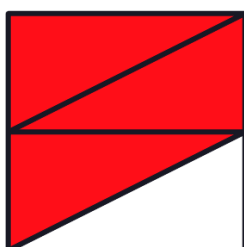
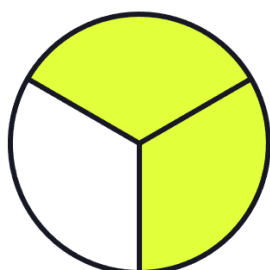
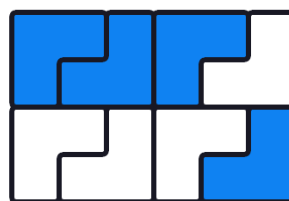
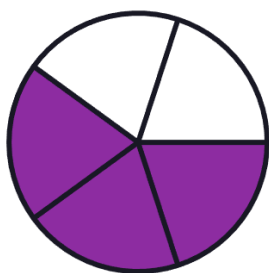
tretinu



šestinu



polovicu

7. Ku každému obrázku dopíš, akú časť som vyfarbil / 6 b.

8. Vyrieš slovnú úlohu.

Drak Jorge má 10 rokov a princezná Nuri má polovicu jeho veku.

- a) Koľko rokov budú mať spolu o 6 rokov?
- b) Koľko rokov bude mať Jorge, keď bude mať Nuri 13 rokov?

Zápis: _____

Výpočet: _____

Skúška: _____

Odpoveď: _____ / 7 b.

9. Vyrieš slovnú úlohu.

Hobit Chlpko má 9 rokov, hobit Uško je o 3 roky starší ako Chlpko ale o 4 roky mladší ako hobit Strapko.

- a) Koľko rokov majú hobiti spolu?
- b) O koľko rokov budú mať spolu 40 rokov?

Zápis: _____

Výpočet: _____

Skúška: _____

Odpoveď: _____ / 7 b.

- 10.** Na majstrovstvách sveta lesných trpaslíkov v plúvaní čerešňovej kôstky v dĺžke dostrelu boli dosiahnuté nasledujúce výsledky, ktoré sú uvedené v tabuľke. Pozri tabuľku, vypočítaj celkovú vzdialenosť v centimetroch a urči celkové poradie trpaslíkov / **6 b.**

	španielsky trpaslík Pedro Gonzáles	6 cm + 20 mm	
	škótsky trpaslík John McGregor	40 mm + 3 cm	
	japonský trpaslík Kendži Harada	8 cm + 10 mm	
	americký trpaslík Jim Beam	20 mm + 3 cm	
	slovenský trpaslík Rudo Chrúst	3 cm + 70 mm	

11. Geometria:

Narysuj úsečku **KL** = **12 cm**.

Vyznač bod **M**, ktorý úsečke **KL** patrí a leží v jej strede

Vyznač bod **N**, ktorý úsečke **nepatrí**.

Zostroj úsečku **NM**, odmeraj ju a zapíš jej veľkosť v mm / **4 b.**

12. Vypočítaj obrázkový hlavolam

$$\begin{array}{c} \text{3 spheres} \end{array} \cdot \begin{array}{c} \text{lander} \end{array} = 40$$

$$\begin{array}{c} \text{lander} \end{array} - \begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} = 2$$

$$\begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} + \begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} + \begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} + \begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} = 24$$

$$\begin{array}{c} \text{3 spheres} \end{array} + \begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} + \begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} = 19$$

$$\left(\begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} \cdot \begin{array}{c} \text{rocket} \end{array} + \begin{array}{c} \text{lander} \end{array} \right) : \begin{array}{c} \text{3 spheres} \end{array} = ?$$