

štvrtročná písomná práca – 5. ročník

1. Zapíš rozklad čísel :

$$9\,501 =$$

$$8\,004\,730 =$$

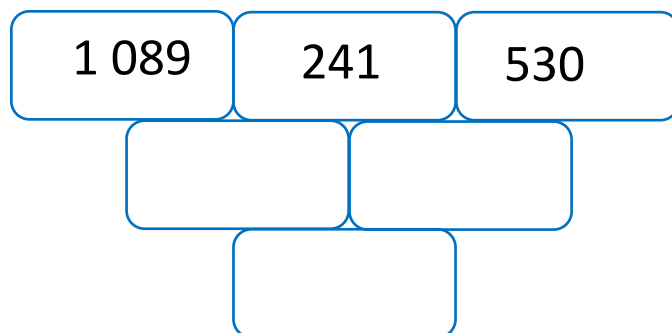
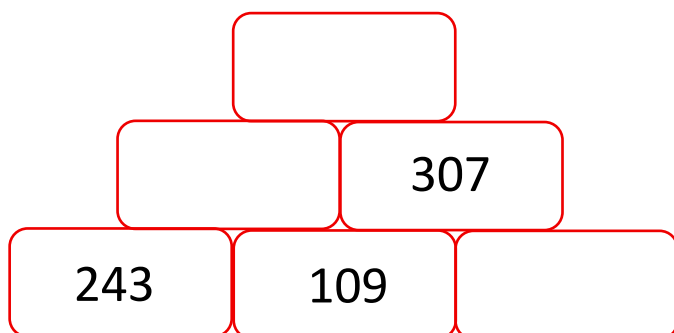
2. (Pozor ! Akosi sa mi poplietlo poradie☺)

Napíš číslo, ktorého rozklad v desiatkovej sústave je :

$$3 \cdot 100 + 1 \cdot 10\,000 + 7 \cdot 1\,000 + 2 \cdot 1 =$$

$$5 \cdot 1 + 8 \cdot 10\,000 + 7 \cdot 100 + 1 \cdot 10 =$$

3. Dopíš správne čísla do sčítacej pyramídy a odčítacej pyramídy



4. Napíš :

a) najmenšie päťciferné nepárne číslo

b) najväčšie štvorciferné párne číslo

c) najväčšie štvorciferné číslo, ktoré má na mieste jednotiek 3 a na mieste stoviek 8

d) najmenšie päťciferné číslo, ktoré má na mieste stoviek 9 a na mieste desiatok 5

5. Zaokrúhli

(na tisícky) 5 010 =

(na milióny) 7 499 991 =

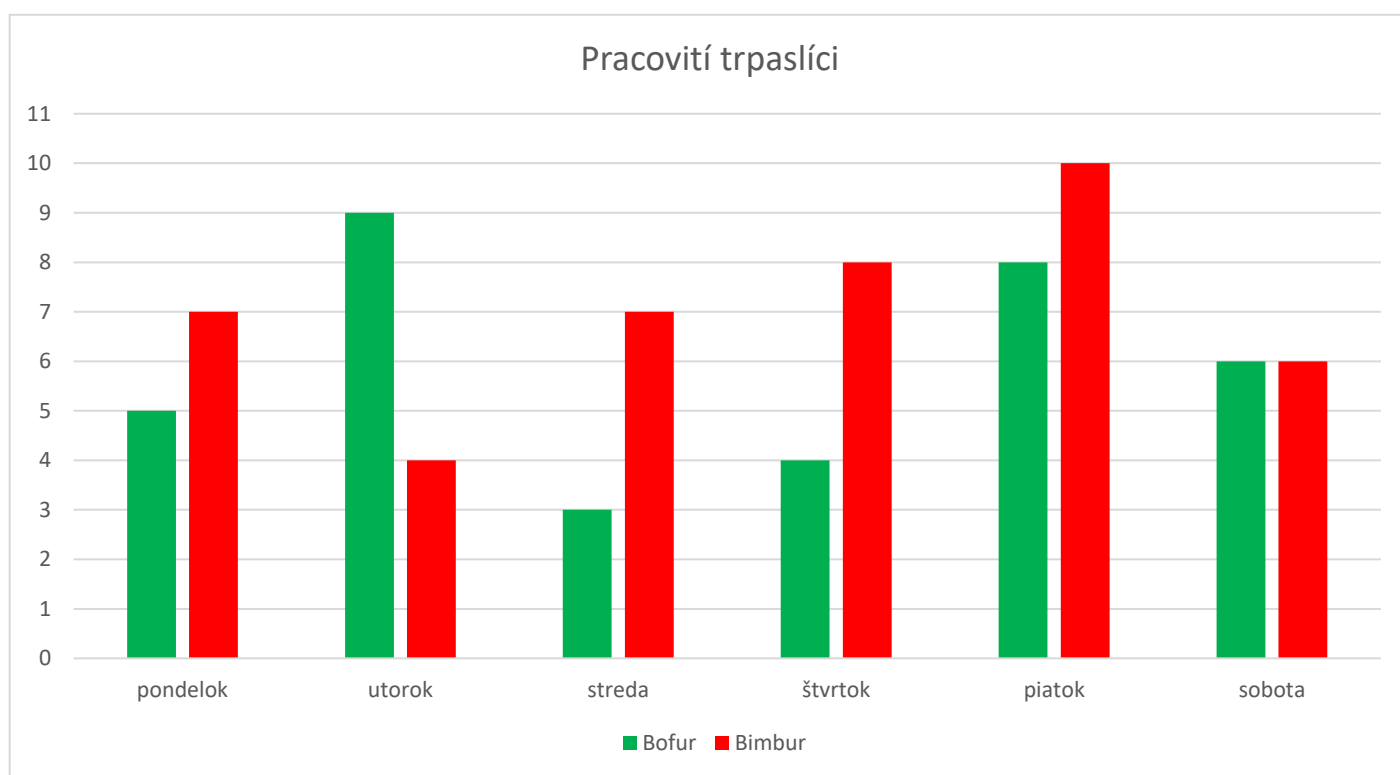
(na stovky) 497 =

(na desiatky) 504 004 =

(na desaťtisícky) 2 251 888 =

(na stotisícky) 1 739 999 =

6. Trpaslíci Bofur a Bimbur narazili v bani na bohatú zlatú žilu. Ťažko pracovali celý týždeň a zlato naložili do vozíkov. V tabuľke sú údaje za jednotlivé dni a počet vozíkov. Pozri si tabuľku a odpovedz na otázky.



- Koľko vozíkov naťazil Bofur?
- Aký je rozdiel v počte vozíkov z piatku a stredy u Bimbura?
- Koľko vozíkov by musel ešte naťaziť Bofur, aby mal toľko čo Bimbur?
- Ktorý deň naťazili rovnaké množstvo?



7. Ktoré číslo leží uprostred medzi číslami 128 a 464?

8. Princezná Lai – chi číta drakovi Červený vánok rozprávky. V sobotu mu ich prečítala sedem, čo bolo o 5 viac ako v piatok, ale o 3 menej ako vo štvrtok. Označ všetky správne tvrdenia



- a) Vo štvrtok prečítala o jednu rozprávku viac ako v piatok a sobotu spolu
- b) Za tri dni prečítala 18 rozprávok
- c) Ak by v sobotu prečítala o 2 rozprávky menej, tak by to bolo 2x menej ako vo štvrtok
- d) V sobotu prečítala o tri viac ako vo štvrtok

9. Vypočítaj a výsledok zapíš arabskými číslicami

$$XI + IX \approx$$

$$XLIX : VII \approx$$

$$VIII \cdot IV \approx$$

$$MCM - CM \approx$$

10. Do tabuľky napíš rímskymi číslami číslo o jedno menšie a o jedno väčšie podľa vzoru z prvého riadku tabuľky

VI	VII	VIII
	X	
	L	
	XXXIII	
	DI	

11. Rysuj podľa návodu (rysuj do stredu papiera, aby si mal/a dosť miesta)

- Narysuj úsečku AB veľkosti 8 cm
- Zostroj kružnicu k so stredom v bode A a polomerom 6 cm
- Zostroj kružnicu l so stredom v bode B a polomerom 4 cm
- Priesečníky kružníc označ bodmi C, D
- Zostroj úsečky AC, AD, BC, BD