

Vstupná písomná práca – 5. ročník

Meno a priezvisko :

% :

počet bodov :

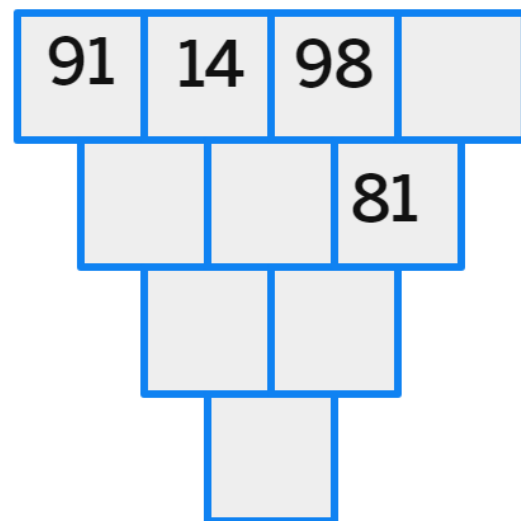
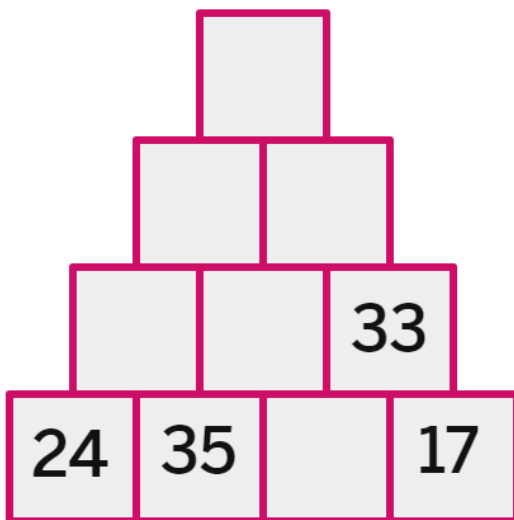
1. Dopíš ďalšie tri čísla v každej postupnosti :

	23	36	49		
--	----	----	----	--	--

			810	860	910
--	--	--	-----	-----	-----

			8 060	8 200	8 340
--	--	--	-------	-------	-------

2. Vypočítaj. Červená pyramída je sčítacia – modrá odčítacia.



3. Dopln' zátvorky tak, aby bol výpočet správny

$$12 + 8 : 2 = 10$$

$$12 - 8 \cdot 2 = 8$$

4. Zaokrúhli podľa pokynov:

$$9\,542 \text{ (na desiatky) } =$$

$$502 \text{ (na tisícky) } =$$

$$7\,901 \text{ (tisícky) } =$$

$$2\,839 \text{ (stovky) } =$$

5. Na leteckých pretekoch v dĺžke doletu sa zúčastnili lienka Irenka, Komár Rudko, čmeliak Gejza a sršeň Ferino.



Irenka



Rudko



Gejza



Ferino

Toto sú výsledky.

Lienka Irenka preletela 15 metrov

Komár Rudko o 9 metre menej ako lienka

Čmeliak Gejza o 3 metre menej ako Irenka

Sršeň Ferino o 5 metrov viac ako lienka

- a) Koľko metrov preletel Rudko? _____
- b) Koľko metrov preletel sršeň? _____
- c) Kto preletel najmenej? _____
- d) Napíš poradie pretekárov od najdlhšieho doletu po najkratší

Farebné úsečky znázorňujú dĺžku doletu. Ku každej napíš, komu asi patrí



6. Aké najmenšie a aké najväčšie číslo bude po zaokrúhlení na stovky 9 200?

7. Malá čarodejnica Esmeralda pomocou kúziel vytvorila 4 čarovné matematické lampášiky. Ich svetlo dokáže zmeniť každé číslo nasledovne.



Biely lampášik – číslicu na mieste desiatok zväčší o 5



Žltý lampášik – číslicu na mieste jednotiek zmenší o 1



Červený lampášik – číslicu na mieste stoviek zväčší o 3



Modrý lampášik – číslicu na mieste tisícok zmenší o 2



POZOR : Ak lampášik použije 2x, tak sa kúzlo zopakuje 2x a podobne!

Na aké číslo sa zmení napísané číslo, ak ho osvieti svetlo z týchto lampášikov?

4 608



6 111



8. Vypočítaj rozdiel najväčšieho trojciferného párneho čísla a najmenšieho nepárneho dvojciferného čísla

9. Doplň tak, aby platila rovnosť :

$$\underline{\quad} \cdot 9 = 63$$

$$35 : \underline{\quad} = 7$$

$$6 \cdot \underline{\quad} = 42$$

$$\underline{\quad} : 4 = 8$$

10. Deduško vysadil v záhrade do 7 riadkov paradajky. Do každého riadku dal 6 rastlín. Na druhý deň vysadil 4 riadky papriek. Do každého riadku dal 5 rastliny. Koľko rastlín deduško spolu vysadil?



2024/2025

Mgr. J. Zvolenský

Webstránka - <https://ucimsadoma.weblahko.sk/matematika-pisomne-prace/>

FB skupina Učím sa doma - <https://www.facebook.com/groups/796102155249343>

11. Narysuj a označ trojuholník ABC ak $|AB| = 8 \text{ cm}$, $|BC| = 10 \text{ cm}$, $|CA| = 6 \text{ cm}$

11. Vypočítaj obvod trojuholníka ABC .