

Vstupná písomná práca – 5 . ročník - A

Meno a priezvisko :

% :

počet bodov :

1. Vypočítaj spamäti :

$$2\,000 : 10 : 10 : 10 =$$

$$70\,000 : 100 : 100 =$$

$$4 \cdot 100 \cdot 10 =$$

$$1 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$$

2. Dopíš ďalšie čísla v každej postupnosti :

			701	702	703
--	--	--	-----	-----	-----

		427	430	433	
--	--	-----	-----	-----	--

		5 005	5 010	5 015	
--	--	-------	-------	-------	--

3. Pri každom zvieratku je napísané jeho meno a koľko má rokov. Označ všetky správne tvrdenia.



Meli

3 roky



Lubko

5 rokov



Biba

6 rokov



Mailo

8 rokov



Sandy

10 rokov

- a) Mailo a Sandy majú spolu trikrát viac rokov ako Biba
- b) Lubko má dvakrát menej rokov ako Sandy
- c) Rozdiel veku Maila a Lubka je taký istý ako rozdiel veku Biba a Meli
- d) O tri rokov bude mať Meli toľko rokov ako Biba

4. Vypočítaj písomne :

7 253

9 914

3 479

5 740

1 909

4 213

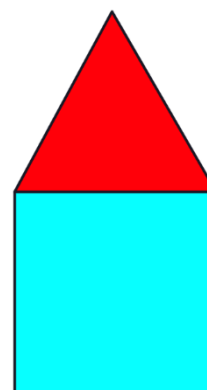
1 757- 9 8276 007- 9482 191- 3 314**5. Doplň do okienok správne číslice, aby bol výpočet v poriadku**

	6		4	0
+		5	7	
	8	9		9

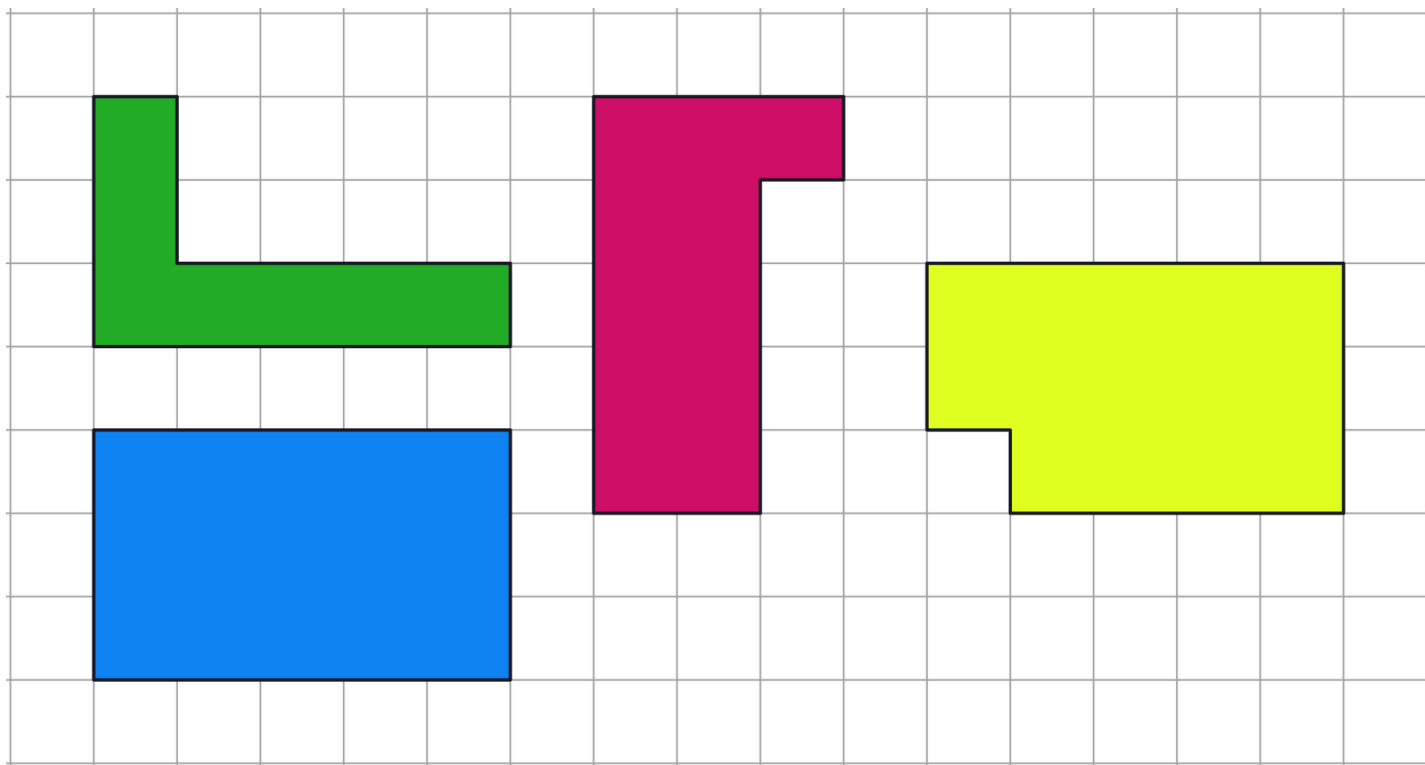


6. Prvá slovenská kozmonautka na Marse Ruženka Šípová počítala kroky od rakety. Urobili ich spolu 72. Ak by pri ceste naspäť k rakete prešla polovicu krokov, dala si malú prestávku a potom prešla polovicu zvyšku a opäť si dala prestávku, koľko krokov by jej chýbalo k rakete?

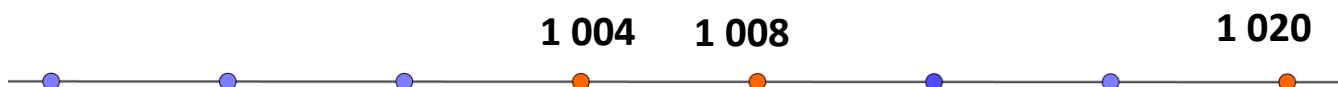
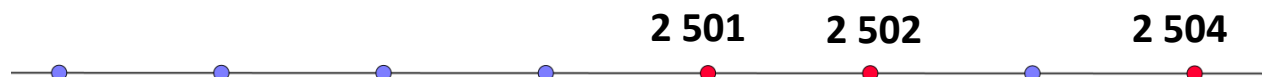
7. Zdeno si narysoval a potom vyfarbil domček na obrázku. Domček sa skladá zo štvorca a trojuholníka, ktorý má všetky tri strany rovnako veľké. Aký je obvod celého domčeka, ak obvod štvorca je 12 centimetrov?



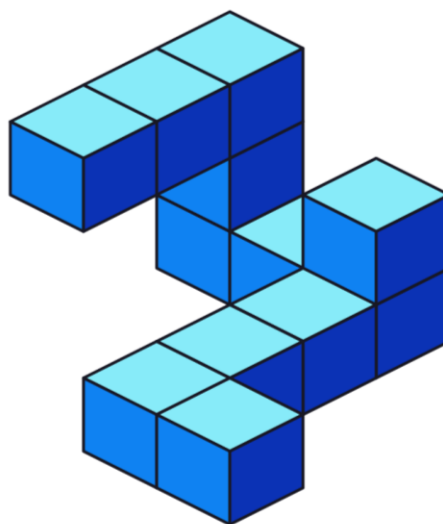
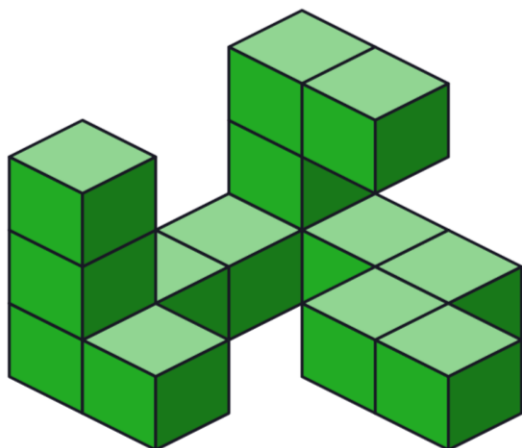
8. Ktorý útvar má najväčší obvod?



9. Dopíš všetky čísla na modrých bodoch



10. Koľko kociek som zlepil v každej stavbe?



11. Vypočítaj všetky príklady a potom napíš súčet všetkých štyroch výsledkov

$$28 : (64 : 8 - 12 : 3) =$$

$$6 \cdot 5 : 3 \cdot 2 - 19 =$$

$$(81 - 9 \cdot 7) : (56 : 8 - 4) =$$

$$9 + 3 \cdot 4 - 7 =$$

12. Vyrieš obrázkový hlavolam:

 +  = 6 + 

 :  = 2

 +  -  = 10

 -  = 2

$$\left(\text{Umbreon} + \text{Pikachu} \cdot \text{Squirtle} \right) : \text{Flareon} = ?$$

13. Narysuj trojuholník ABC ak $|AB| = 50 \text{ mm}$, $|BC| = 6 \text{ cm}$, $|AC| = 90 \text{ mm}$