

Vstupná písomná práca – 4 . ročník - A

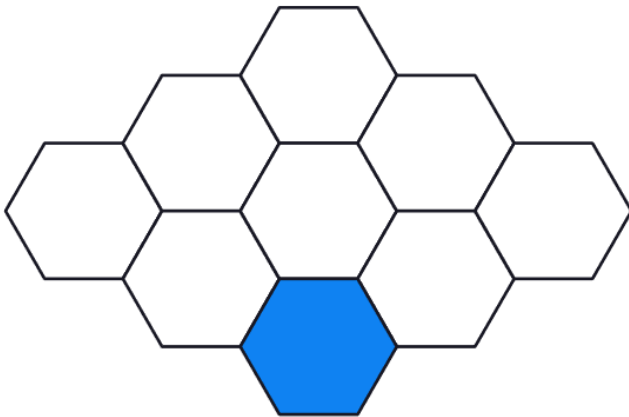
1. Napíš, aký čas zobrazujú ručičkové hodinky .



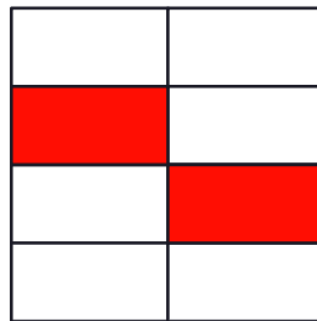




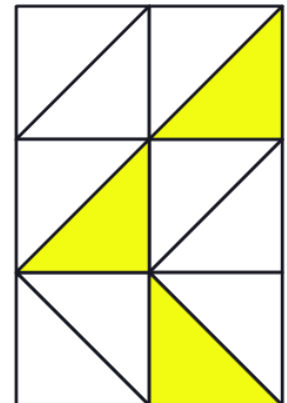
2. Do každého obrázku dofarbi rovnakou farbičkou toľko častí, aby bola:



tretina častí modrá



polovica častí červená



štvrtina častí žltá

3. Vypočítaj súčin. Potom podčiarkni farbičkou výsledok, ktorý je zo všetkých výsledkov :

- najväčšie nepárne číslo (modrou)

- najmenšie párne číslo (červenou)

$5 \cdot 4 =$

$8 \cdot 7 =$

$3 \cdot 9 =$

$6 \cdot 7 =$

$9 \cdot 5 =$

$4 \cdot 4 =$

$8 \cdot 9 =$

$3 \cdot 6 =$

$7 \cdot 7 =$

4. Zakrúžkuj čísla, ktoré sa po zaokrúhlení :

a) na desiatky rovnajú číslu 50

59	41	62	44	49	54
----	----	----	----	----	----

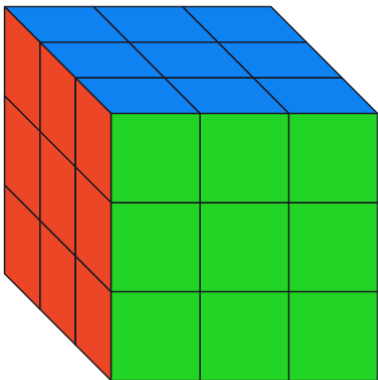
b) na stovky rovnajú číslu 700

751	801	683	649	650	749
-----	-----	-----	-----	-----	-----

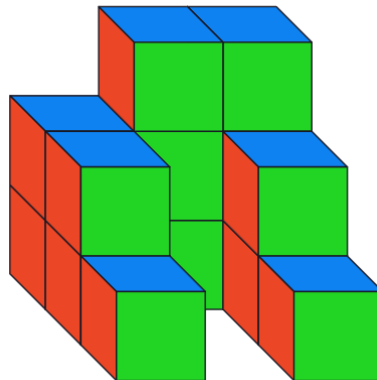
c) na tisícky rovnajú číslu 1 000

399	1 499	1 502	1 269	1 600	769
-----	-------	-------	-------	-------	-----

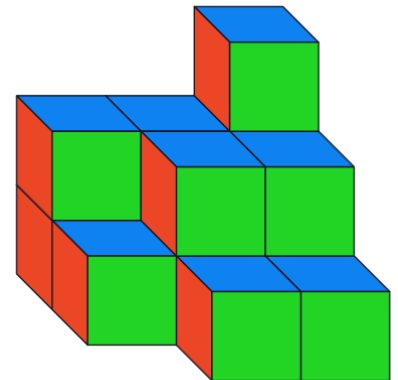
5. Na obrázku sú tri stavby z kociek. Miško postavil veľkú kocku . Koľko kociek musia doložiť Peter a Juraj do svojej stavby, aby mali rovnakú kocku ako Miško?



Miškova stavba



Peškova stavba



Jurkova stavba

6. Tri z uvedených čísel majú číslicu na mieste tisícok o 3 menšiu ako číslicu na mieste desiatok. Pre ktoré číslo to neplatí?

a) 1 240

b) 2 459

c) 4 871

d) 3 657

7. Vypočítaj podiel. Potom podčiarkni farbičkou výsledok, ktorý je zo všetkých výsledkov :

- najväčšie nepárne číslo (modrou)

- najmenšie párne číslo (červenou)

$$15 : 5 =$$

$$36 : 4 =$$

$$12 : 6 =$$

$$28 : 7 =$$

$$25 : 5 =$$

$$80 : 8 =$$

$$48 : 6 =$$

$$21 : 3 =$$

$$36 : 6 =$$

8. V tábore bolo 41 detí. Všetky boli ubytované v stanoch pre dve alebo tri osoby. Všetky stany boli plne obsadené. Koľko bolo stanov pre dve osoby, ak stanov pre tri osoby bolo sedem?



9. Aké **číslo** je oranžový bod?



10. Nájdi nesprávne výsledky a oprav ich!

a) $114 - 9 \cdot 9 = 23$

b) $45 : 5 + 4 = 5$

c) $8 \cdot (12 - 7) = 40$

d) $48 : 8 : 2 \cdot 5 = 16$

11. Zlatko Popletko poplietol poradie. Dokážeš napísať čísla, na ktoré myslel?

a) 9 tisícok, 4 desiatky, 5 stoviek

b) 6 stoviek, 1 tisícku a 7 jednotiek

c) 5 tisícok, 3 jednotky a 2 stovky

d) 2 jednotky, 8 stoviek, 6 desiatok a 5 tisícok

12. Princezná Brunhilda má za priateľa draka. Ona má trinásť rokov a drak je o sedemdesiatdeväť rokov starší. Koľko rokov majú spolu?



13. Vypočítaj a výsledky porovnaj znakmi $<$, $>$, $=$

$51 - 17$		$23 + 19$
-----------	--	-----------

$75 - 47$		$36 + 15$
-----------	--	-----------

$63 + 17$		$93 - 13$
-----------	--	-----------

$46 + 29$		$91 - 18$
-----------	--	-----------

14. Na obrázku sú tri úsečky.

a) odmeraj ich a zapíš ich veľkosť v milimetroch

b) nájdi stred najdlhšej úsečky

c) narysuj úsečku, ktorá bude 3-krát tak veľká ako najkratšia úsečka

$$|AB| =$$

$$|CD| =$$

$$|EF| =$$

