

Vstupná písomná práca – 3 . ročník

1. Doplň :

____ , 18, 21 , 24, ____ , ____

____ , ____ , ____ , 90, 94 , 98

195, ____ , 205, 210 , ____ , ____

2. Oprav všetky nesprávne výpočty

$$37 + 29 = 66$$

$$80 - 59 = 31$$

$$40 + 30 - 39 - 29 = 2$$

$$97 - (68 + 29) = 0$$

3. Vypočítaj a potom výsledky porovnaj znakmi <, >, =

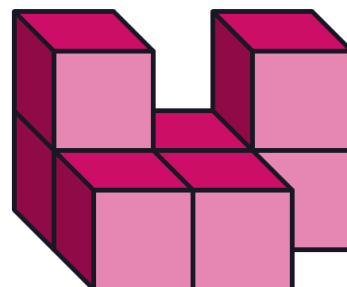
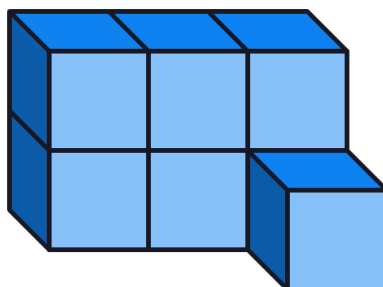
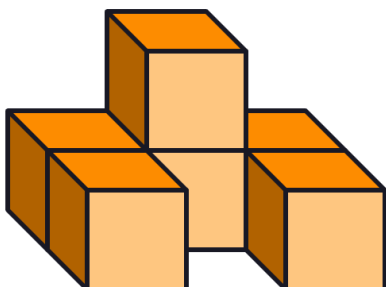
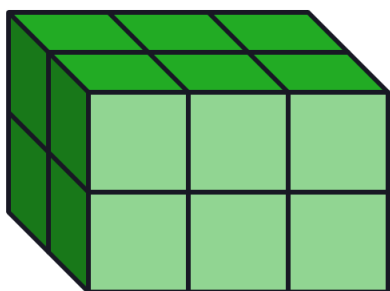
$36 - 9$		$18 + 8$
----------	--	----------

$72 - 24$		$81 - 19$
-----------	--	-----------

$31 - 17$		$19 + 5$
-----------	--	----------

$24 + 37$		$15 + 42$
-----------	--	-----------

4. Napíš, koľko kociek musím doložiť do každej stavby, aby vznikla táto zelená stavba?



5. Na leteckých pretekoch rozprávkových mini zvieratiek sa zúčastnili prasiatko Lojzo, medveď Rudo, fenka Daisy, mačka Ester a jelenček Michal. V tabuľke sú uvedené vzdialenosti, ktoré pri tréningu preleteli. Vypočítaj dĺžku letu v centimetroch a zapíš do tabuľky



Pretekár	Dĺžka cvičného letu	Prepočítaná dĺžka letu v cm
fenka Daisy	6 dm + 10 cm + 300 mm	
medveď Rudo	1 m + 100 mm	
prasiatko Lojzo	25 cm + 3 dm	
jelenček Michal	5 dm + 2 m	
mačka Ester	7 dm + 14 cm + 60 mm	

6. Vyrieš obrázkový hlavolam:

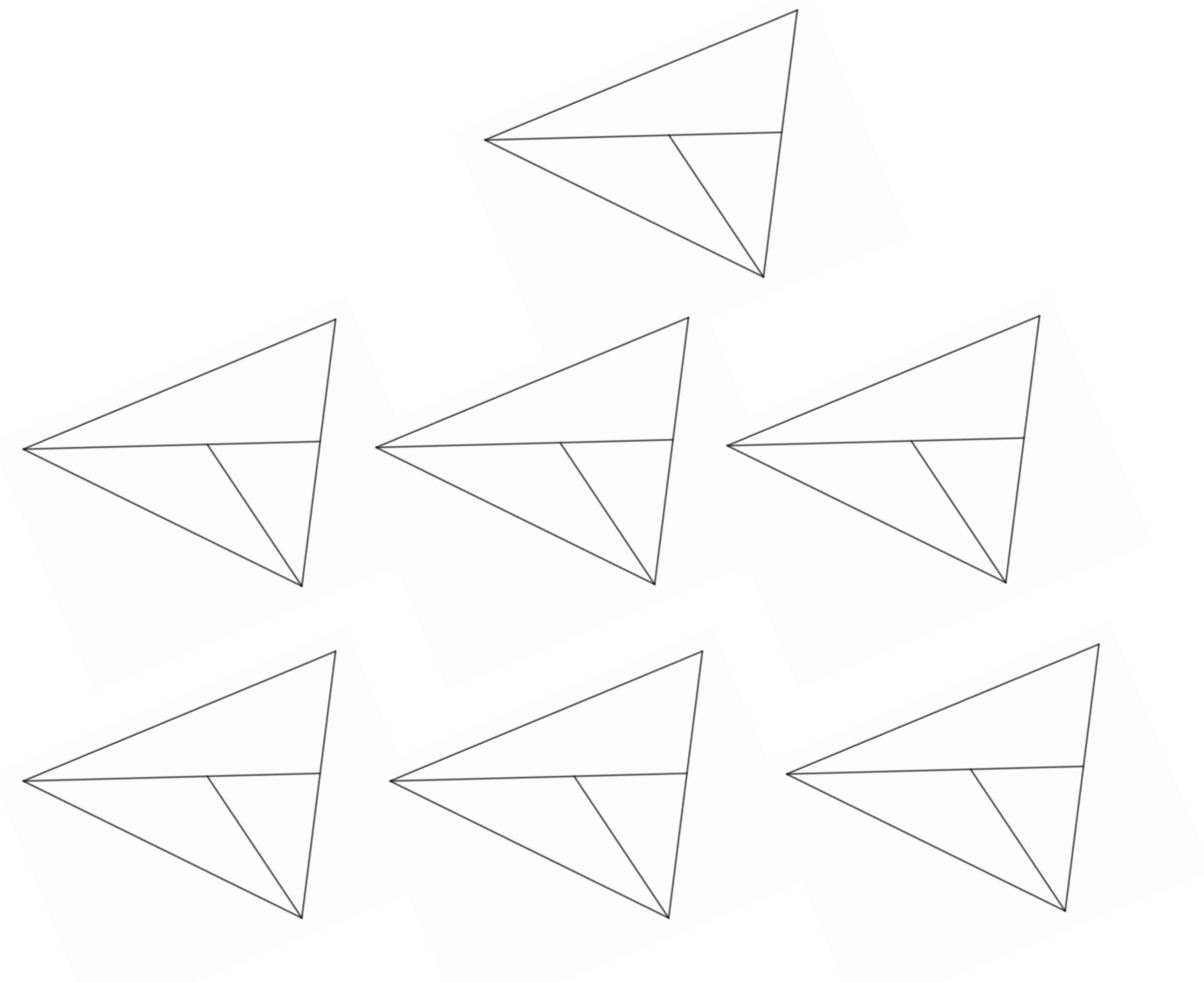
 +  = 10

 -  = 1

 +  +  = 12

 +  -  = ?

7. Koľko trojuholníkov je na obrázku? Aby sa ti to ľahšie počítalo, môžeš si do pripravených obrázkov trojuholníky vyfarbovať.



8. Vlak odchádza o 11:40 a cesta trvá 45 minút. Kedy dorazí vlak do cieľovej stanice?

A 12 : 35
B 12 : 20
C 13 : 05
D 12 : 25

9. Máš tri kartičky s číslicami 2, 5, 7. Koľko rôznych dvojčiferných čísel menších ako 70 z nich vytvoríš, ak sa číslice nesmú v čísle opakovať?

Môžeš vytvoriť _____ rôznych čísel.

10. Pri každej postavičke je napísané jej meno a koľko má rokov. Označ všetky správne tvrdenia.



Munro

4 roky



Zubko

7 rokov



Narco

9 rokov



Lacike

3 roky



Julio

13 rokov

- a) Narco a Munro majú spolu toľko rokov ako Julio
- b) O tri roky bude Munro rovnako starý na Zubko
- c) Zubko a Lacike sú spolu o jeden rok starší ako Narco
- d) Pred 3 rokmi bol Julio o rok starší ako Narco

11. V galérii bolo vystavených 97 obrazov. Počas obnovy odviezli 18 obrazov a neskôr ešte 19 obrazov. Koľko obrazov zostalo vystavených?

12. Katka má peniaze znázornené v tabuľke.

Bankovky, mince	Počet kusov
5 €	1
2 €	3
1 €	4

Koľkými spôsobmi môže Katka presne zaplatiť sumu 9 €?

- A jedným spôsobom
- B dvomi spôsobmi
- C tromi spôsobmi
- D štyrmi spôsobmi

13. Narysuj úsečky $|AB| = 8 \text{ cm}$ a $|CD| = 10 \text{ cm}$