

Vstupná písomná práca – 3 . ročník

1. Rozlož čísla na desiatky a jednotky

93	17	26	88

2. Oprav všetky nesprávne výpočty

$$41 + 59 = 90$$

$$78 - 17 = 51$$

$$12 + 13 + 14 = 39$$

$$51 - 9 - 8 = 34$$

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

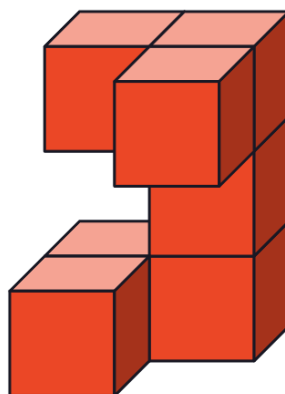
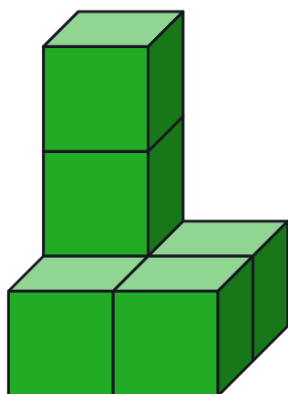
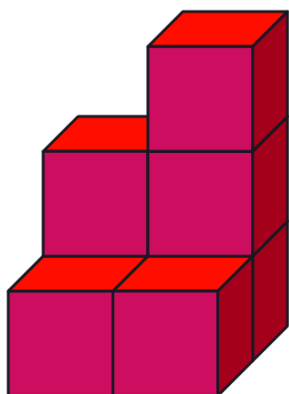
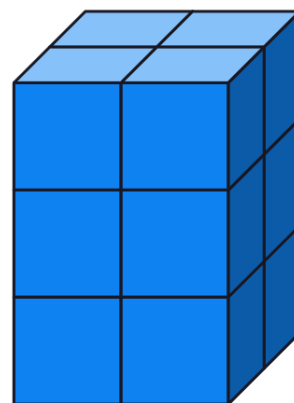
$9 + 9$		$27 - 9$
---------	--	----------

$45 - 14$		$6 + 28$
-----------	--	----------

$13 + 8$		$31 - 10$
----------	--	-----------

$81 - 9$		$69 + 4$
----------	--	----------

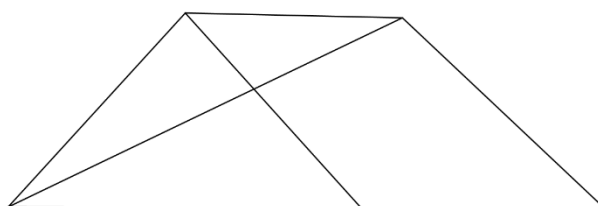
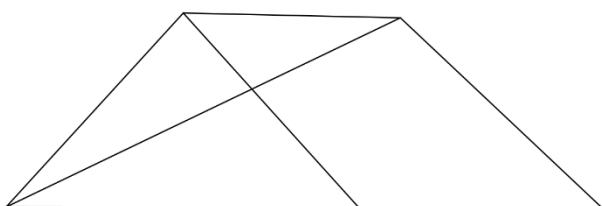
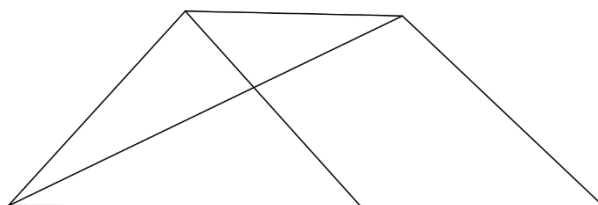
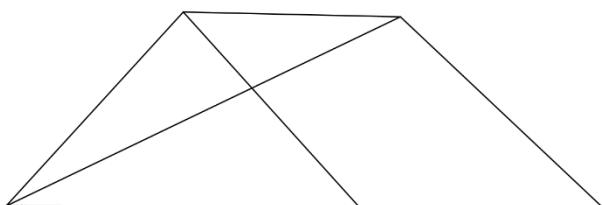
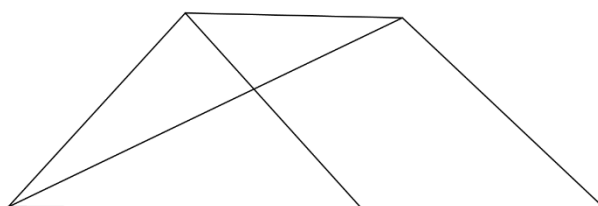
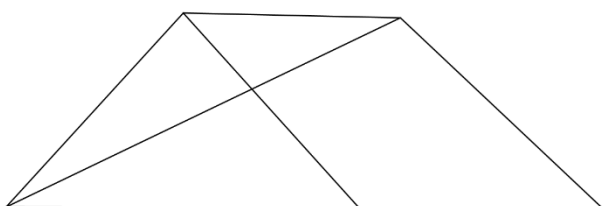
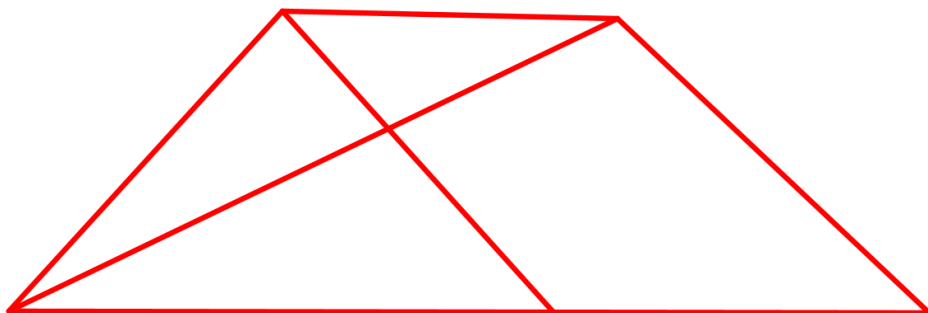
4. Napíš, koľko kociek musím doložiť do každej stavby, aby vznikla táto modrá stavba?





5. Na bežeckých pretekoch snehuliakov skončil snehuliak Milan na dvanástom mieste. Za ním dobehlo do cieľa ešte 9 snehuliakov. Koľko snehuliakov sa postavilo ráno na štart pretekov, ak sa traja snehuliaci od námahy počas behu roztopili?

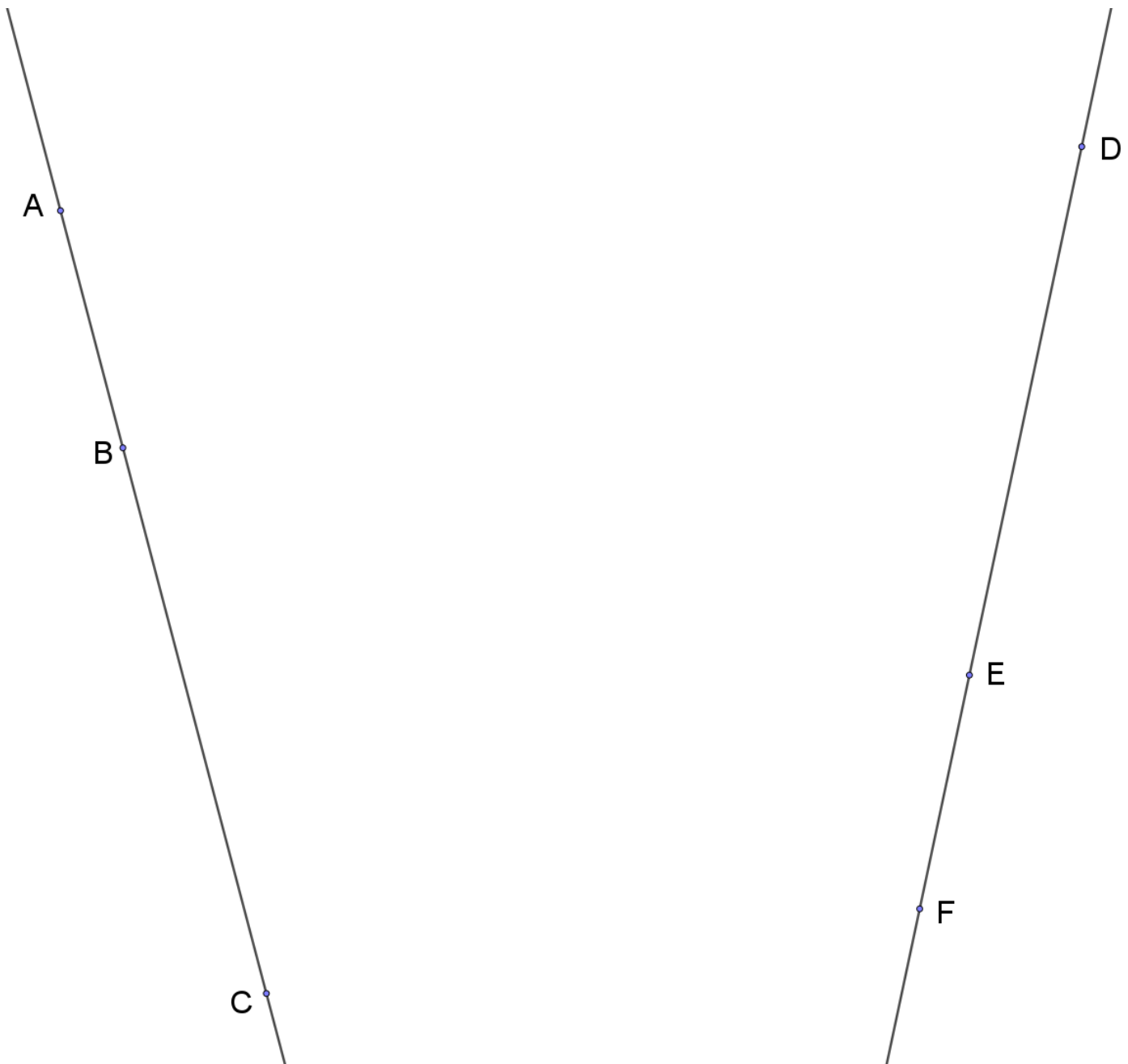
6. Koľko trojuholníkov je na obrázku? Aby sa ti to ľahšie počítalo, môžeš si do pripravených obrázkov trojuholníky vyfarbovať.



7. V obrázku zostroj tieto úsečky rôznymi ceruzkami (rysuj presne)

- 1) Úsečky AF a CD (modrou) a ich priesečník označ K
- 2) Úsečky AE a DB (červenou) a ich priesečník označ M
- 3) Úsečky BF a CE (zelenou) a ich priesečník označ L
- 4) Zostroj priamku, ktorá prechádza bodmi K a L

Čo zaujímavé si zistil/a? Skús narysovať potom svoj vlastný obrázok s inými bodmi a postupuj rovnako 😊



8. Na leteckých pretekoch rozprávkových mini zvieratiek sa zúčastnili jelenček Parožtek, prasiatko Alojz, jednorožec Karlos, fenka Majka a býček Samko. 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
jelenček Parožtek	9 m	
prasiatko Alojz	7 dm 6 cm	
jednorožec Karlos	8 m 24 cm	
fenka Majka	5 dm 400 mm	
býček Samko	1 dm 250 cm 50 mm	

9. Traja kamaráti boli veľkí speváci. Sova Anežka poznala 9 pesničiek, d'ateľ Herbert o 6 viac ako Anežka a Stitch o tri menej ako d'ateľ. **Označ všetky nesprávne tvrdenia**

- a) Herbert poznal 15 pesničiek
- b) Spolu všetci traja poznali 36 pesničiek
- c) Anežka poznala o 3 pesničky viac ako Stitch
- d) Herbert poznal viac pesničiek ako Stitch a Anežka spolu



10. Vyrieš obrázkový hlavolam:

 +  = 8

 -  = 8

 +  +  +  = 8

 -  -  -  = ?

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

Gigi

3 roky



Leo

9 rokov



Julka

5 rokov



Rocky

7 rokov



Barko

11 rokov

- a) Julka a Rocky majú spolu o jeden rok viac ako Barko
- b) Gigi a Barko majú spolu toľko rokov ako Leo a Julka dohromady
- c) Pred rokom bola Julka o dva roky mladšia ako Rocky
- d) O päť rokov bude Gigi o rok mladšia ako Leo