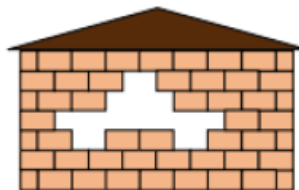
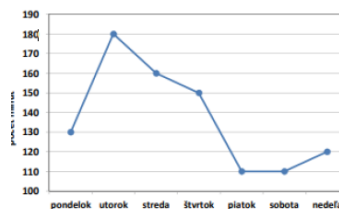


1. Príprava silvestrovských osláv skončila u Pata a Mata predčasným výbuchom. Výsledkom bola diera na stene ich domu. Koľko tehál potrebovali na opravu steny?

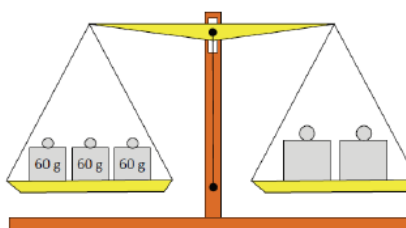


2. Milan si posledný týždeň pred pretekmi značil do grafu, koľko minút trénoval v jednotlivých dňoch. Koľko minút trénoval spolu počas pracovných dní?

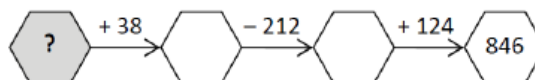


a)	b)	c)	d)
960 minút	850 minút	730 minút	620 minút

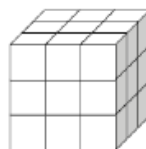
3. Rovnoramenné váhy na obrázku sú v rovnováhe. Obidve závažia na pravej strane váh majú rovnakú hmotnosť. Akú hmotnosť v gramoch má jedno závažie na pravej strane váh?



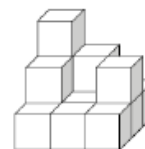
4. Ktoré čísla treba doplniť namiesto otáznika, aby platili naznačené početové operácie?



5. Danka a Hanka stavali stavby z kociek. Danka postavila kocku, Hanka hrad (obr.) O koľko kociek použila Danka viac ako Hanka?



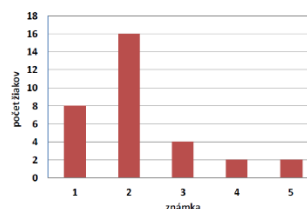
Danka



Hanka

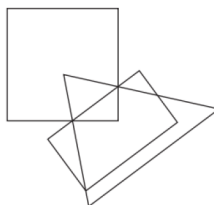
a)	b)	c)	d)
11	12	13	14

6. Graf znázorňuje, koľko žiakov S.A dostalo z matematickej písomky jednotlivé známky. Ktoré tvrdenie je podľa grafu pravdivé?

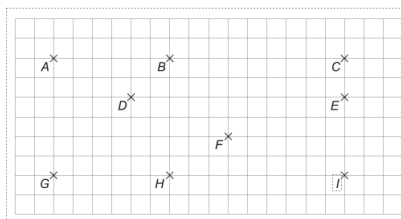


- a) Písomku písalo 32 žiakov.
 b) Jednotku dostalo trikrát viac žiakov ako štvorku.
 c) Dvojku dostalo o 16 žiakov viac ako jednotku.
 d) Trojku dostali dvaja žiaci.

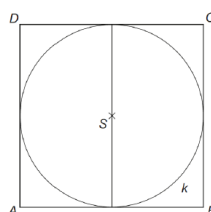
7. Uvedte počet všetkých trojuholníkov na obrázku.



8. Koľko obdĺžnikov možno zostrojiť z bodov A,B,C,D,E,F,G,H,I znázornených vo štvorcovej sieti na obrázku?



9. Obvod štvorca ABCD na obrázku je 32 cm. Vo vnútri štvorca ABCD je narysovaná kružnica k so stredom S. Určte polomer kružnice k v centimetroch.



10. Na obrázkoch sú znázornené nákupy Dana, Sama a Tomáša. Koľko eur zaplatil za nákup Jakub, ak kúpil 3 mlieka, 2 maslá a 30 vajec?



11. Vo folklórnom súbore si dievčence zdobia vlasy stužkami. Každé dievča potrebuje do vlasov stužku dlhú 6 dm. Janka kúpila celý balík a potrebovala ho rozstrihať. V balíku bolo 43 dm stužky.

Koľkým dievčatám vyjde stužka?

Koľko dm stužky zostane?

12. Dievčatá si medzi sebou vymieňajú náramky, prstienky a náhrdelníky. Za 9 náramkov dostanú 3 náhrdelníky a 8 prstienkov vymenia za 4 náramky. Koľko prstienkov získajú za jeden náhrdelník?

13. Žabka preskákala 8 metrov dopredu, potom preskákala 3 metre dozadu. To zopakovala 5-krát. O koľko metrov na konci skákania bola ďalej ako na začiatku?

14. Napíš trojčiferné číslo, ktoré má 6 jednotiek, stoviek trikrát viac ako desiatok a desiatok o päť menej ako jednotiek.

15. Obvod obdĺžnika a štvorca sú rovnaké. Obdĺžnik má strany 13 cm a 19 cm. Aká dlhá je strana štvorca?