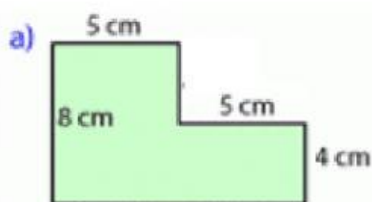
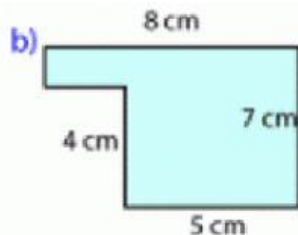


1. Add meg az alakzatok területét és kerületét!



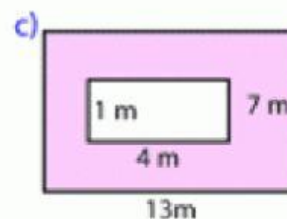
$$T = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

$$K = \dots\dots\dots \text{cm}$$



$$T = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

$$K = \dots\dots\dots \text{cm}$$



$$T = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

2. A jéghegyeknek csak $\frac{1}{9}$ része van a vízfelszín felett. Hány tonnás az a jéghegy, amelynek víz alatti része 96 tonna tömegű?

A válasz: tonna a teljes jéghegy tömege.

3. Egy versenyről Aladár, Béla, Cili és Dénes így számolt be:

Aladár: Béla lett a győztes.

Béla: Cili nyerte a versenyt.

Cili: Sajnos, nem én nyertem.

Dénes: Nem én lettem az első.

Tudjuk, hogy csak egyikük mondott igazat, hárman hamisat állítottak.

Ki lett a győztes ezen a versenyen?

A válasz: győzött a versenyen.

4. Csiga Béla és Csiga Boglárka elhatározták, felmásznak két szomszédos, függőlegesen álló, egyenes nádszálra, hogy többet lássanak a világból. Egy idő múlva Boglárka rémülten észlelte, hogy Béla már sokkal magasabbra jutott. Béla a földtől számítva 5-ször akkora utat tett meg, mint ő, és így éppen 8 deciméterrel előzte meg őt. Hány deciméterre volt ekkor a földtől Béla?

A válasz: deciméterre volt Béla a földtől.

5. Egy asztalosműhelyben minden műszakban kétszerannyi háromlábú asztalt gyártanak, mint négylábút. Egy műszak (nyolc óra) alatt 40 db asztalláb és a hozzájuk szükséges asztallap készül el.

a) Egy műszak alatt hány darab négylábú asztalt készítenek?

A válasz:darab négylábú széket készítenek egy műszakban.

b) b) Egy műszak alatt hány darab asztallapot készítenek összesen ?

A válasz: darab asztallapot készítenek egy műszakban összesen.

6. Az alábbi ábrán négy zsinórt látsz. Ha meghúznánk a zsinórok két végét, akkor melyiken keletkezik csomó?

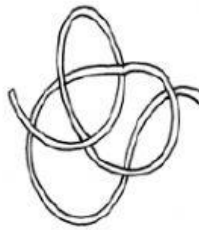
Jelöld a helyes választ!



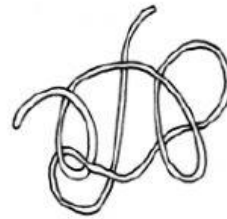
A



B



C



D

7. Piros, fehér és zöld színek felhasználásával elkészítettük az összes olyan egymástól különböző vízszintes csíkozású, háromsávós zászlót, amelyen a szomszédos sávok különböző színűek.

A következő állítások közül melyik igaz, melyik hamis?

Biztos, hogy van közöttük legalább két olyan zászló, amelyek csak a középső sáv színében különböznek egymástól.

Nincs olyan zászló, amelyikben több a zöld sáv, mint a fehér.

Mindegyikben van zöld és piros sáv is.

Biztosan van közöttük háromszínű zászló.

Lehetetlen, hogy egy zászló csak kétféle színt tartalmazzon.