

A portrait of a man with a white beard and mustache, wearing a red military uniform with a white fur collar and gold buttons. He is looking slightly to the left.

Hely:.....

6. OSZTÁLY

- Írd le a megoldást nyitott mondattal, majd oldd meg!
Gondolatmenetedet jegyezd le!

[illegible]

2. Márciusban Ada és családja síelni mentek Ausztriába. A síruhát és a többi sífelszerelést ott helyben bérelték. Ada 13 éves, az öccse Marci 10 éves, a nővére Sára 19 éves. A szülei mindketten nagyon jól síelnek.

Hány eurót költöttek Adaék ott tartózkodásuk alatt a síelésre, ha 1 hetes pihenésük alatt (7 nap) a szülők minden nap síeltek, Ada csak hétfőtől-csütörtökig, mert megrándult a bokája, Marci csak kedden, szerdán, pénteken síelt, mert a többi napot olvasással, pihenéssel töltötte, Sára pedig csak 3 napot síelt a hétvégén, mert a többi alkalommal főleg az új barátaival töltötte szabadidejét, akiket ott ismert meg?

Gondolatmenetedet vezesd le!

Bérleti díjak:

Gyerek síóverál: 12 €

Felnőtt síoverál: 18 €

Síszemüveg (méret nélküli): 4 €

Gyerek sílécek + bot: 15 €

Felnőtt sílécek + bot: 20 €

Pályabérlet gyerekek: 20 € /nap

Pályabérlet felnőtteknek: 25 € /nap

gyerek: **6-14 éves** korig

felnőtt: 14 éves kor felett

[illegible]

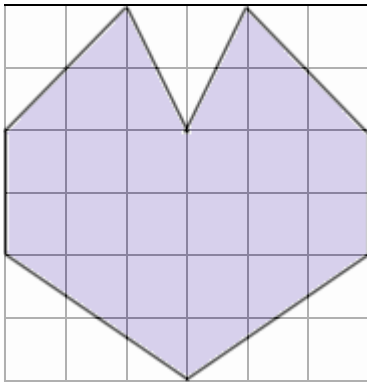
11

3. Egészítsd ki a feladványokat a hiányzó szavakkal, számokkal, relációs jelekkel, mértékegységekkel!

- a) $2 \text{ óra} + 40 \text{ perc}$ $2,4 \text{ óra}$
- b) Minden négyzet egyben _____ is.
- c) Egy 0-tól különböző szám abszolút értéke a szám _____ való távolságát jelenti és mindig _____ érték, a 0 abszolút értéke _____.
- d) A cm^3 , dm^3 , m^3 a _____ mértékegységei.
- e) $1 \text{ m}^2 = 100$ _____ cm^2

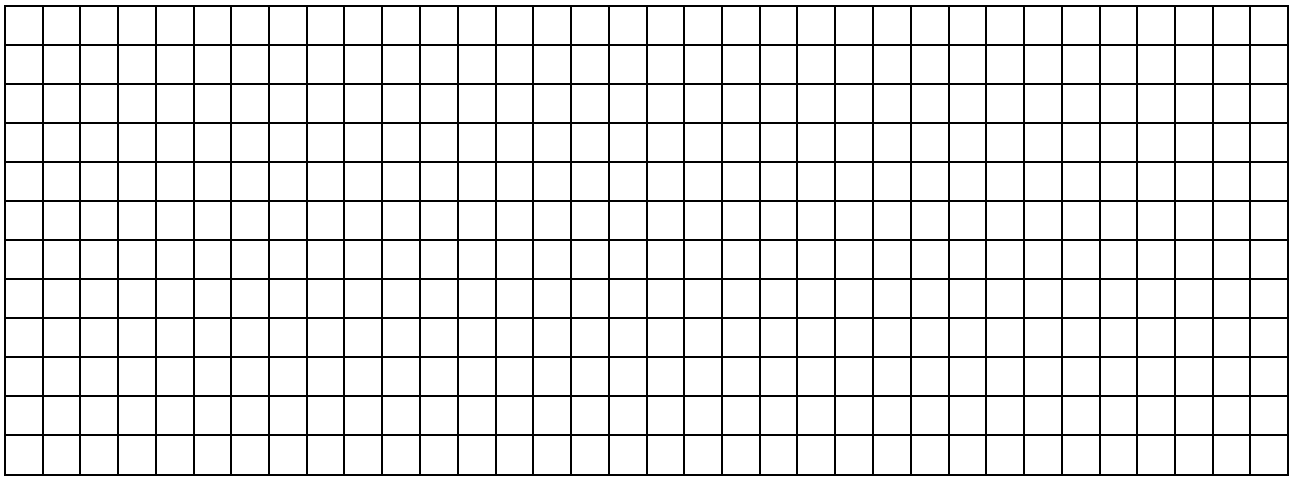
8

6. Ez az ábra egy füzetlap nagyított képe.



Szilvi egy szívhez hasonló sokszöget rajzolt a füzetébe.
Hány cm^2 -es területet nem kell kiszíneznie a lapon, ha a kis négyzetrácsok oldala 15 mm?

Gondolatmenetedet részletesen vezesd le!



9

7. Az alábbi szövegben számokat rejtettünk el. Találd meg ezeket és karikázd be a szövegben!

ARISZTOTELÉSZ EGY GÖRÖG MATEMATIKUS VOLT.

A bekarikázott számokat írd sorban egymás után a vonalra. _____

A számok összegét írd ide a vonalra: _____

Írd le helyesen római számmal is az eredményt! _____

6

összes pont:

60