Kérjük, a szöveges feladatokat egész mondattal válaszold meg. A megoldásod lépéseit is írd le!

1. FELADAT

Melyik nem igaz az alábbi űrmértékátváltások közül? Húzd alá!

- 1 liter = 1000 milliliter

- 1 milliliter = 1 köbcentiméter

- 1 köbméter = 100 hektoliter

***Adható pont: 6***

2. FELADAT

Jelöld aláhúzással! Melyik állítás nem igaz a műveletek felcserélhetőségére?

- A szorzásnál a tényezők felcserélhetők, így az eredmény nem változik.

- Az összeadásnál a tényezők felcserélhetők, így az eredmény nem változik.

- A kivonásnál a kisebbítendő és a kivonandó felcserélhető, így az eredmény nem változik.

***Adható pont: 6***

3. FELADAT

Anya tortát szeletel. Először elfelezi, majd az egyik felét ismét felezi, majd az így kapott szeletet negyedekre vágja. Hány szelet torta (tortadarab) lesz így a tálon?

....

***Adható pont: 10***

4. FELADAT

Az iskolai farsangi buli büféjét az idén a 6. osztályosok szervezik. Szendvicseket, süteményeket és szörpöket fognak árulni. A nyersanyagok a szendvicshez:

- 1 kg margarin 1038 Ft,

- 1 kg trappista sajt 999 Ft

- 1 kg pulykamell sonka 1999 Ft

- 1 kg Zimbo Tavaszi Párizsi 1647 Ft

- 10 kg kenyér 2690 Ft

- 2 üveg csemegeuborka 1238 Ft

- 4 liter szörp 1200 Ft

300 db szendvicset készítenek, amit 80 Ft-ért árulnak. A szörpből 270 db 3 dl-es pohárral készülnek, amelyet 50 Ft-ért árusítanak. A süteményeket a szülők készítették, hogy az osztálynak több pénze legyen majd az év végi kirándulásra. 150 db süteményt árulnak 60 Ft-ért darabját.

Mennyi volt az összes kiadás?

....

Mennyi volt a bevétel, ha minden elfogyott?

Mennyi volt a tiszta bevételük, amit a kirándulásra fordíthatnak?

...

***Adható pont: 28***

5. FELADAT

Nagymama éléskamrájában 10 polcon vannak a befőttek és lekvárok. 22 üveg őszibarack-, 14 üveg sárgabarack-, 30 üveg cseresznye- és 18 üveg meggybefőtt. Lekvár is van kétféle: 6 üveg eper- és 10 üveg baracklekvár. A karácsonyi vacsorán 5 üveg barack-, 2 üveg cseresznye- és egy üveg meggybefőtt fogyott el. A süteményekhez nagymama elhasznált két üveg lekvárt is.

Hány üveg kerül karácsony után egy-egy polcra, ha a nagymama minden polcra ugyanannyi üveget szeretne tenni? Húzd alá a helyes választ!

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

***Adható pont: 10***

6. FELADAT

Melyik számok illenek a kérdőjelek helyére?

11, 22, 33, **?**, 55, 66, 77, 88, 99 .....

30, 25, **?**, 15, 10, 5, 0 .........

**?**, 4, 8, 16, 32, 64 ..........

***Adható pont: 9***

7. FELADAT

Tapsi és Hapsi versenyt futnak a káposztaföldig. Tapsi feleakkorát ugrik, mint Hapsi. Hányat kell ugrania Tapsinak, ha Hapsi 32 ugrással ér oda?

...

***Adható pont: 5***

**Összes szerezhető pontszám: 74 pont**

Források:

http://sulvefove.nlcafe.hu/files/recipe\_images/503/thumb\_5969\_300x205.jpg

http://www.nosalty.hu/files/imagecache/img-content-width/recept\_kepek/zsurkenyer-szendvicsek.jpg

http://www.kreativagy.hu/Content/Images/TechnologyShowcases/634903114677711570\_foto%CC%81-8.jpg

http://ingyenjatekok.ws/wp-content/thumbs/Tapsi-hapsi-versenye-tekivel-ingyen-jatek\_1365509878.jpg