

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:.....

5. OSZTÁLY

- [illegible]

2. Anna a turmix italát 2 narancs + 3 alma + 4 körte és 3 barack összeaprításából állítja elő. Ebből a gyümölcsmennyiségből (1 adag) 17 dl gyümölcslevet tud készíteni.

- Hány adag turmix italt tud készíteni magának 108 db gyümölcsből (narancs, alma, körte és barack), ha a gyümölcsökből ugyanolyan (fent megadott) arányban használ fel?
- Hány db narancs, alma, körte és barack van a 108 db gyümölcs között?
- Hány fél literes üvegre lesz szüksége a tároláshoz? (Természetes eredetű tartósítószerrel használt. ☺) Gondolatmenetedet vezesd le!

[illegible]

10

3. Márciusban minden nap esett az eső. Zsófi táblázatba foglalta össze az adatokat. Egy kis tálkát tett ki az udvarra, majd minden nap megmérte a benne lévő csapadékvíz mennyiségét.

Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
50 cm ³	900 ml	500 cm ³	1 dm ³	14 dl	150 ml	2,5 l

- Számítsd ki a heti összegyűlt esővíz mennyiségének átlagát! (Az eredményt cm^3 -ben, egészre kerekítve add meg!)
- Ha feltételezzük, hogy márciusban 4 hétig ugyanígy esett az eső (minden nap pont ugyanúgy, mint az első héten), akkor hány l esővíz gyűlt volna össze?
Hány db 5 l-es vödört kellett volna beszerezni Zsófinak a víz felfogásához?
Számolással indokolj!

[illegible]

15

4. Végezd el az alábbi műveleteket! Pótold a hiányzó mérőszámokat, mértékegységeket!

2 kg + 50 g + 12 dkg = _____ g

2 nap + 1 hét = _____ perc

$$5000 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} - 1,5 \text{ km} = 3500 \text{ } \underline{\hspace{1cm}}$$

15 hl = 730 _____ + _____ l

[illegible]

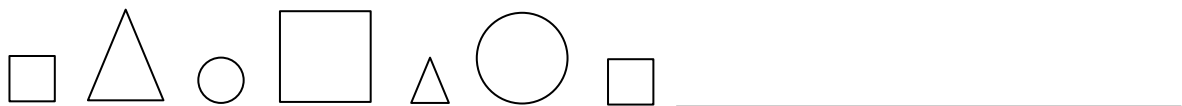
8	
---	--

5. Gondoltam egy számot. Vettem az ellenkezőjének a négyszeresét, hozzáadtam a gondolt szám hatszorosánál 215-tel kevesebbet, így megkaptam a legnagyobb páros, háromjegyű számnál 12 - vel nagyobb szám felét.
Melyik számra gondoltam?

[illegible]

8	
---	--

6. Folytasd a sort 5 elemmel, jegyezd le a szabályt is!



Az első négyzettől kezdve milyen síkidom lesz a

a) 26. helyen? _____

b) 100. helyen?_____

8	
---	--

7. Ha 2 tök 4 diót és 6 mogyorót ér, és 12 dió egyenlő 39 mogyoróval, akkor 18 tökért hány mogyorót kell adnunk?

[illegible]

6	
---	--

összes pont:

64	
----	--