

BEM JÓZSEF
VÁRMEGYEI MATEMATIKAVERSENY
I. FORDULÓ 2026. február 24.

Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!



Jelszó:

Terem:

Hely:

2. OSZTÁLY

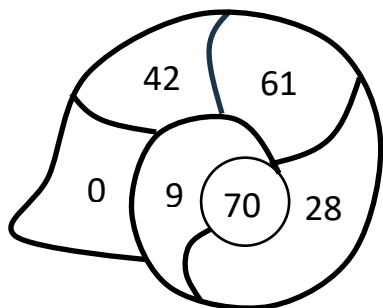
1. Jegyezd le azokat a páratlan számokat, amelyekre igaz, hogy 43-nál nem kisebbek és 65-nél nem nagyobbak!

Keretezd be az öttel oszthatókat!

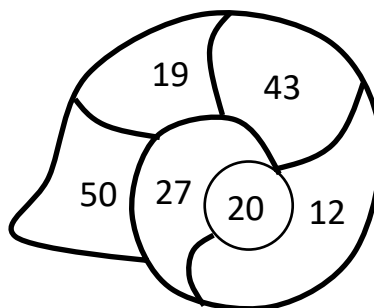
6	
---	--

2. Keress az ábrákon az utasításoknak megfelelő számpárokat! Színezd ki ezeket ugyanolyan színűre!

a) összegük 70



b) különbségük 7



6	
---	--

3. Egészítsd ki az állításokat úgy, hogy igazak legyenek!

5 db 20 Ft-os ugyanannyit ér, mint:

___ db 10 Ft-os,

vagy

___ db 100 Ft-os,

vagy

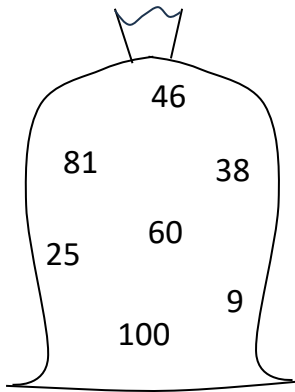
___ db 50 Ft-os,

vagy

___ db 5 Ft-os

4	
---	--

4. Figyeld meg jól a zsákban lévő számokat, és jegyezd az állítások mellé azokat, amelyekre igaz:



páratlan: _____

kerek tízes: _____

nem kétjegyű: _____

nem több 38-nál: _____

5	
---	--

5. A Bem József matematikaverseny kerek évfordulójához érkezett. Azt, hogy hányadik versenyen veszel részt most megtudhatod, ha a következő műveletsorokat összekötöd a helyes eredménnyel.

$$32 + 48 - 30$$

10

$$6 \cdot 5 - 20$$

20

$$60 : 6 \cdot 2$$

30

$$58 - 28 + 10$$

40

50

Egy kerek tízesnek nem jutott pár. Írd ezt a számot a következő mondatba!

Az idei a _____. Bem József matematikaverseny.

5	
---	--

6. A Gesztenye utcában összesen 30 ház van. A postás minden második házba levelet, minden tizedik házba csomagot és minden ötödik házba pénzt vitt.

Összesen hány küldeményt vitt a postás a Gesztenye utcába?

Jegyezd le a gondolatmenetedet! Válaszolj!

[illegible]

5	
---	--

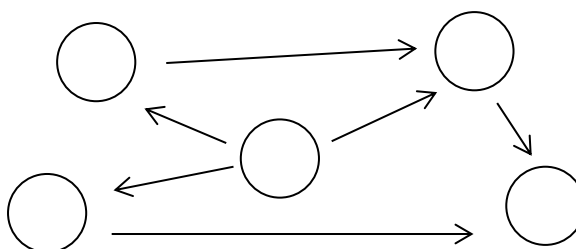
7. Egy 68 cm-es szalagot kettévágtam úgy, hogy az egyik darab 12 cm-rel rövidebb lett, mint a másik. Hány cm-es szalagjaim lettek?
Jegyezd le gondolatmenetedet! Válaszolj!

[illegible]

4	
---	--

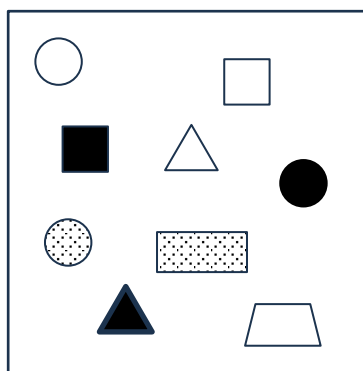
8. A nyilak mindig a kisebb szám felé mutassanak!
Írd az alábbi számokat a megfelelő körbe!

44 45 46 47 48



5	
---	--

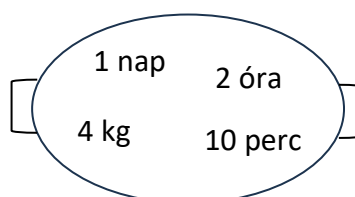
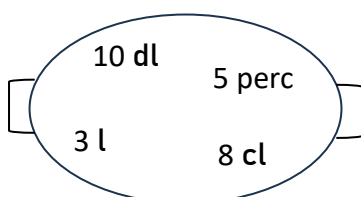
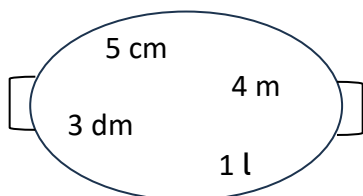
9. Nézd meg jól a keretben lévő síkidomokat! Jegyezd le, közülük hány db-ra igazak az alábbi állítások!



- négyzet: _____ db
- nem fehér: _____ db
- nem fekete és nem kör: _____ db

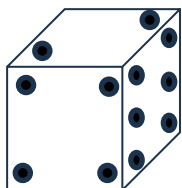
3	
---	--

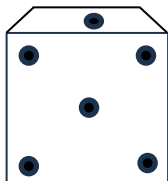
10. Minden tálcán lapul egy kakukktojás. Karikázd be!

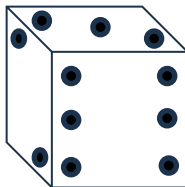


4	
---	--

11. Összesen hány pont lehet a szabályos dobókockák nem látható lapjain?
Írd az ábrák alatti vonalra!







3	
---	--

Összes pont:

50	
----	--