

Körzeti matematika verseny 4. osztály

Köszöntünk a körzeti matematika versenyen, Bőcsön!

A feladatok megoldására 45 perc áll a rendelkezésedre.

Munkád során figyelj a külalakra!

Ne feledkezz meg az ellenőrzésről, esetleg a több megoldás kereséséről sem!

EREDMÉNYES, JÓ VERSENYZÉST KÍVÁNUNK!

Versenyző sorszáma: _____

Elért pontszám: 50 pont/ _____

BŐCS, 2024. március 27.

1.a) Pótold a bűvös négyzet hiányzó számait! A négyzetben lévő számok összege függőlegesen, vízszintesen, és átlósan is azonos.

5p

1037		
	1165	653
781		1293

b) Folytasd a sorozatot 2-2 taggal mindkét irányba! Írd a nyílra a szabályt!

6p

→ → →
 _____ _____ 4975 6218 4492 5735 _____ _____
 ← ← ←

2. Töltsd ki a táblázatot! Írd fel a szabályt!

8p

A	60	90		700	9	8	70
B	80	70	40		900		
C	5050	6550	3450	3750		5850	4450

A= _____ B= _____ C= _____

3. Berci és Tomi a matematika versenyre gyakoroltak. Ki tudja jobban a mértékváltást? Karikázd be, melyikük válaszolt helyesen a kérdésre!

5p



Berci válasza		Tomi válasza
I	1 hl + 1000 ml = 2 hl	H
I	10 km - 100 dm > 9600 m	H
H	7 nap + 18 óra = 186 óra	I
H	3600 mp - 60 perc = 1 óra	I
H	15 hl - 150 l < 1500 l	I

6. Az egyforma rajzok egyforma számokat érnek. Az egyenlőségek alapján számold ki, mennyit ér egy tojás, egy virág és egy nyuszi?

6p

$$\text{nyuszi} + \text{nyuszi} = \text{tojás} + \text{tojás} + \text{virág}$$

$$\text{tojás} + \text{tojás} + \text{tojás} = \text{nyuszi}$$

$$\text{nyuszi} + \text{tojás} = \text{virág}$$

$$\text{tojás} + \text{virág} + \text{nyuszi} = 16$$

$$\text{virág} + \text{virág} + \text{nyuszi} = 22$$

$$\text{tojás} = \square$$

$$\text{nyuszi} = \square$$

$$\text{virág} = \square$$

7. A család vendéglőben ebédelt. Mindenki az alábbi étlapról választott egy levest, egy főételt és egy desszertet. Hányféle rendelést adhattak le? Töltsd ki a táblázatot a kezdőbetűk segítségével!

6p

Leves:														
Főétel:														
Desszert:														

Étlap

Leves: Húsleves (H)
Paradicsomleves (P)

Főétel: spagetti (S)
rántott szelet (R)
csirkepaprikás (Cs)

Desszert: torta szelet (T)
fagylalt (F)


Jó étvágyat!

8. Kösd össze, melyik építmény mely elemekből építhető fel!


4p




○




○



○




○



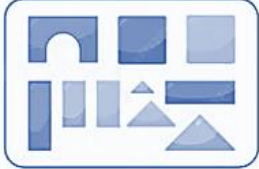
○



○



○



○



Kellemes húsvéti ünnepeket!

