

# Körzeti matematika verseny 2. 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: 47,5 pont/ \_\_\_\_\_

BŐCS, 2024. március 27.

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

6p

		9
	24	
39		29

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

6p

→   →   →

\_\_\_\_\_ 73 61 78 66 \_\_\_\_\_

←   ←   ←

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

8p

<b>A</b>	4	9		7	10		4
<b>B</b>	5	6	8		5	9	
<b>C</b>	10	44	14	18		8	6

**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	$10 \text{ dm} - 8 \text{ dm} > 40 \text{ cm}$	H
I	$20 \text{ cm} + 53 \text{ cm} = 7 \text{ dm} + 3 \text{ cm}$	H
H	$5 \text{ l} + 6 \text{ dl} < 6 \text{ l}$	I
H	$8 \text{ dm} - 2 \text{ cm} = 78 \text{ dm}$	I
H	$2 \text{ nap} + 2 \text{ óra} = 50 \text{ óra}$	I



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

3p

$$\text{nyuszi} + \text{nyuszi} + \text{nyuszi} = 60$$

$$\text{tojás} + \text{tojás} + \text{nyuszi} = 38$$

$$\text{tojás} - \text{virág} = 2$$

$$\text{tojás} = \square$$

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

$$\text{virág} = \square$$

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)

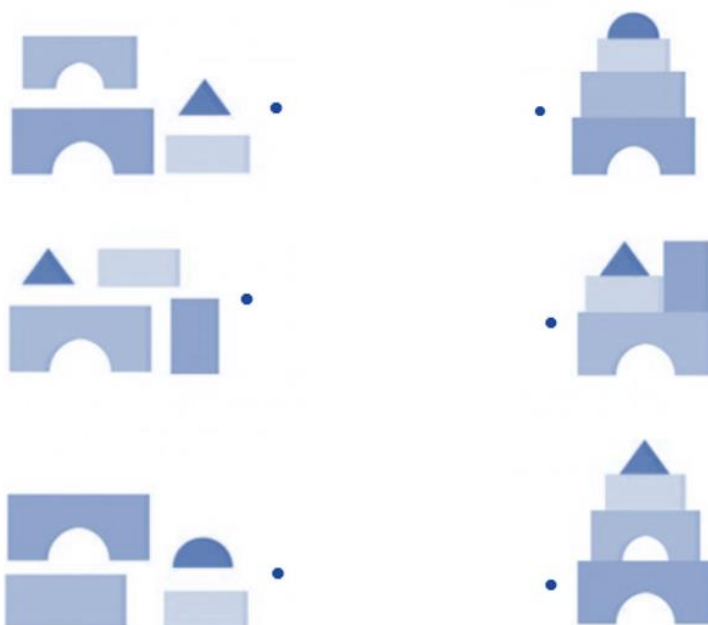
**Főétel:** spagetti (S)  
rántott szelet (R)

**Desszert:** torta szelet (T)  
puding (P)  
fagyó (F)

*Jó étvágyat!*

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

3p



Kellemes húsvéti ünnepeket!

