

1. Végezd el a feladatokat!

6	
---	--

	1	2	3
A	9	4	8
B	11	7	6
C	13	14	5

A1 + B2 = _____

C1 - A2 = _____

A3 + B3 - C3 = _____

C2 római szám alakja: _____

B1 kisebb páros szomszédja: _____

B2 kisebb tízes szomszédja: _____

2. Az **1,2,3** számjegyek felhasználásával állítsd elő az összes 20-nál kisebb számot, majd írd be őket a táblázat megfelelő cellájába!
Egy számjegyet többször is felhasználhatsz!

6	
---	--

	Egyjegyű szám	Kétjegyű szám
Páros szám		
Páratlan szám		

3. Bori és Barna a négyéves ikrek 5 évvel fiatalabbak a nővérüktől.

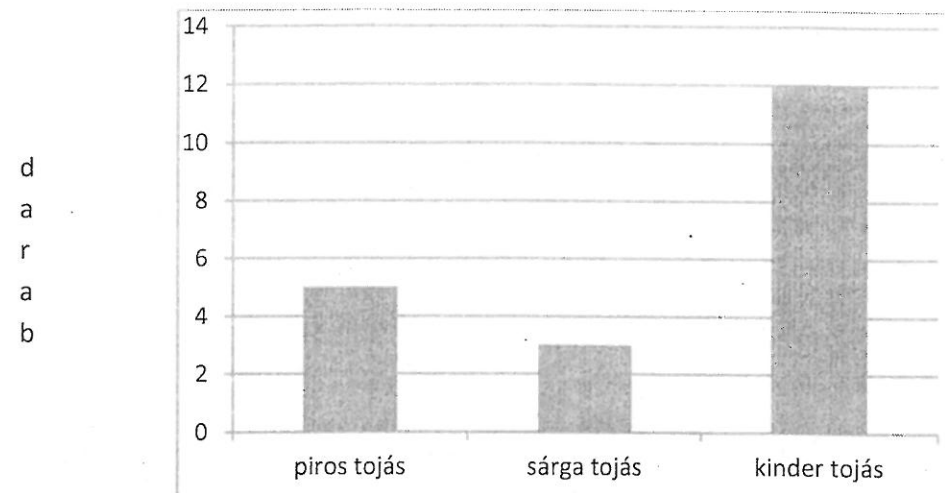
4	
---	--

Hány éves a három testvér összesen?

4. Peti az alábbi grafikont készítette a Húsvétkor összegyűjtött csoki tojásokról.

Ez alapján válaszolj a kérdésekre!

5	
---	--



Ennyi piros tojást gyűjtött: _____ Ennyi sárga tojást gyűjtött: _____

Ennyi kinder tojást gyűjtött: _____ Ennyi csoki tojást gyűjtött: _____

Ennyivel több kinder tojást gyűjtött, mint piros tojást: _____

5. Mely számok teszik igazgá mindkét nyitott mondatot?

Írd az eredményeket a téglalapokba!

5	
---	--

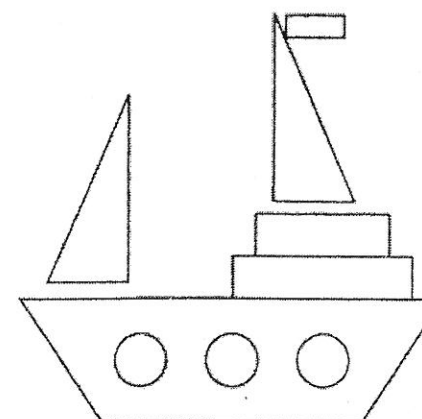
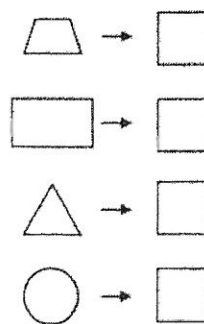
$\triangle + \triangle + 3 < 19$

$18 - 9 > \square < 8 + 6$

$\triangle, \square = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Számold meg az ábrán az alábbi síkidomokat!

6	
---	--



Színezd pirosra a köröket!

Színezd kékre a téglalapokat!

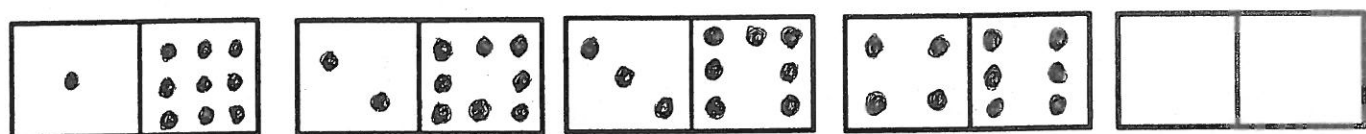
7. Írd be a naptárakba a megfelelő napokat!

4	
---	--



8. Keress szabályt és rajzold meg az utolsó dominót!

6	
---	--

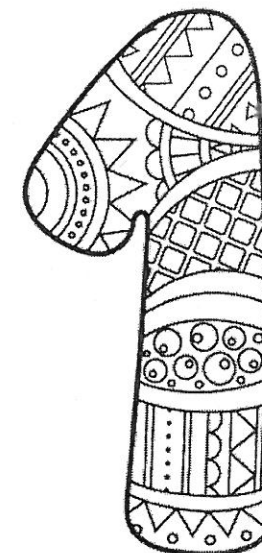


Döntsd el az állításokról, hogy igaz (i) vagy hamis (h)!

- a) A dominókon a pöttyök összege 10. _____
- b) A harmadik dominó bal oldalán 3 pötty van. _____
- c) Van olyan dominó, aminek mindkét oldalán egyforma számú pötty van. _____
- d) Van olyan dominó, amelyiknek az egyik oldalán páros számú, a másik oldalán páratlan számú pötty van. _____

KÖRZETI MATEMATIKAVEVERSENY

BŐCS, 2018. 03. 28.



Kedves Versenyző!

Szeretettel köszöntünk a Körzeti Matematikaversenyen, Bőcsön!

8 feladatot 45 perc alatt kell megoldanod, tetszőleges sorrendben. Minden feladatot pontosan olvass el! A szöveges feladatok megoldásának menetét mindig jegyezd le és ne feledkezz el szöveggel válaszolni! Ügyelj a külalakra! Munkádat a biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondold a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

Sorszám: _____

Elért pontszám: 42/_____

Helyezés: _____

1. Végezd el a feladatokat!

6	
---	--

	1	2	3
A	19	14	8
B	95	27	6
C	43	54	56

A1 + B2 = _____

C1 - A2 = _____

A3 · B3 = _____

C2 : B3 = _____

C3 római szám alakja: _____

B1 tízesre kerekített értéke: _____

2. A **0,3,5,6** számjegyek felhasználásával állítsd elő az összes 50-nél kisebb számot, majd írd be őket a táblázat megfelelő cellájába!

8	
---	--

Egy számjegyet többször is felhasználhatsz!

	Egyjegyű szám	Kétjegyű szám
Páros szám		
Páratlan szám		

3. Bori és Barna a 14 éves ikrek 5 évvel fiatalabbak a nővérüktől, és kétszer olyan idősök, mint az öccsük.

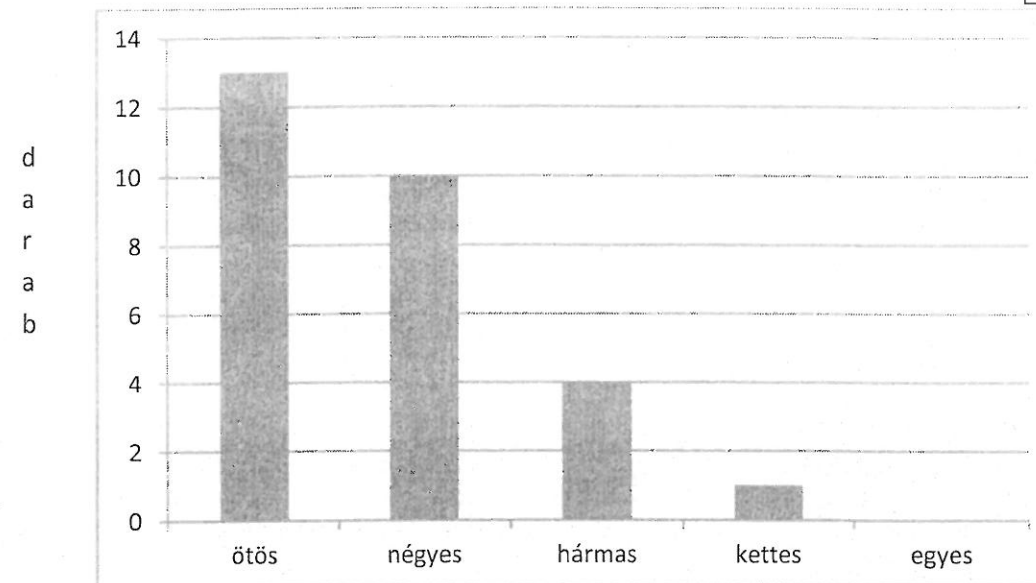
5	
---	--

Hány éves a négy testvér összesen?

4. Peti az alábbi grafikont készítette az osztályzatairól.

Ez alapján válaszolj a kérdésekre!

5	
---	--



Hány darab négyese van? _____ Milyen jegye nincs? _____

Hányas osztályzatból van Petinek a legtöbb? _____

Hány osztályzata van összesen? _____

Mennyivel több ötöse van, mint hármasa? _____

5. Mely számok teszik igazzá mindkét nyitott mondatot?

Írd az eredményeket a téglalapokba!

5	
---	--

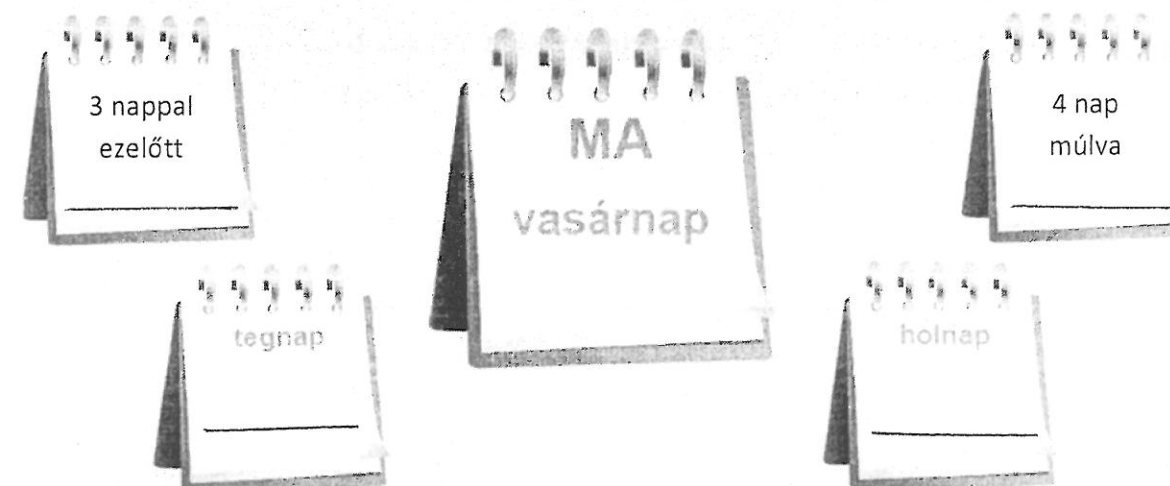
$\triangle + \triangle + 37 < 53$

$48 - 39 > \square < 9 \cdot 4 - 22$

$\triangle, \square = \underline{\hspace{2cm}}$

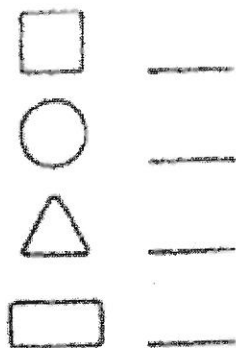
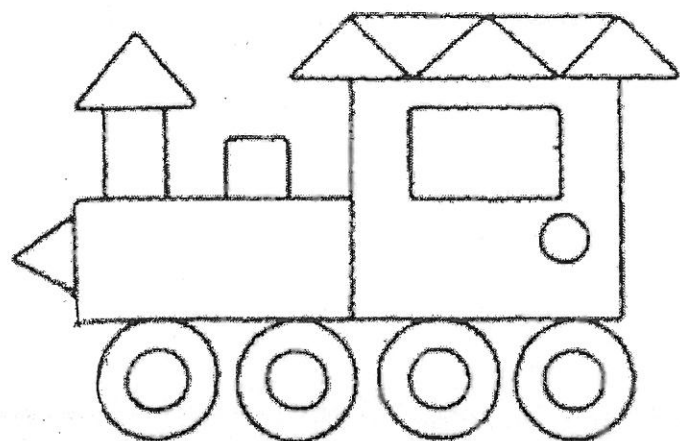
6. Írd be a naptárakba a megfelelő napokat!

4	
---	--



7. Számold meg az ábrán az alábbi síkidomokat!

6	
---	--

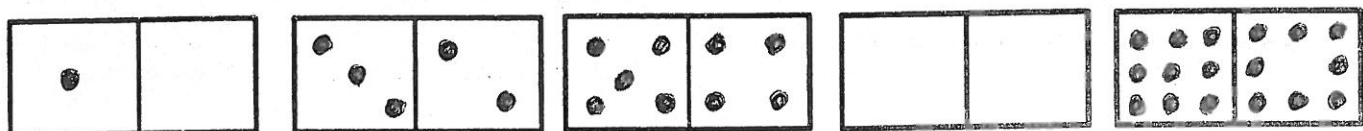


Színezd pirosra a legkisebb négyzetet!

Írd át késsel a körvonalakat!

8. Keress szabályt és rajzold meg a negyedik dominót!

6	
---	--

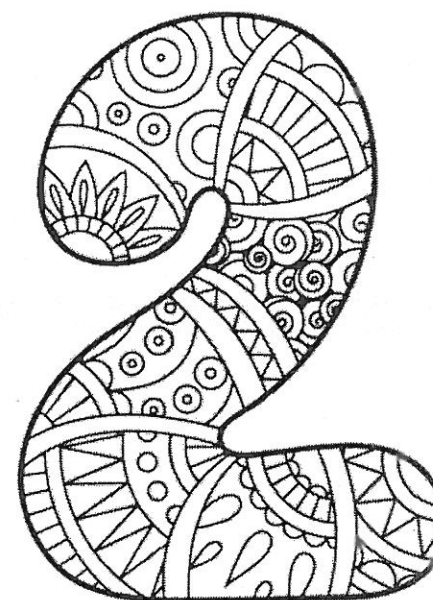


Döntsd el az állításokról, hogy igaz (i) vagy hamis (h)!

- a) A harmadik dominón a pöttyök szorzata páros szám. _____
- b) Minden dominón van páros számú és páratlan számú pötty is. _____
- c) Az ötödik dominón lévő pöttyök összege nagyobb, mint 17. _____
- d) Az első dominó jobb oldalán páratlan számú pötty van. _____

KÖRZETI MATEMATIKAVEVERSENY

BŐCS, 2018. 03. 28.



Kedves Versenyző!

Szeretettel köszöntünk a Körzeti Matematikaversenyen, Bőcsön!

8 feladatot 45 perc alatt kell megoldanod, tetszőleges sorrendben. Minden feladatot pontosan olvass el! A szöveges feladatok megoldásának menetét mindig jegyezd le és ne feledkezz el szöveggel válaszolni! Ügyelj a külalakokra! Munkádat a biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondolj a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

Sorszám: _____

Elért pontszám: 45/ _____

Helyezés: _____

1. Végezd el a feladatokat!

6	
---	--

	1	2	3
A	145	268	25
B	195	387	8
C	451	120	506

A1 + B2 = _____
 C1 - A2 = _____
 A3 · B3 = _____
 C2 : B3 = _____
 C3 római szám alakja: _____
 B1 tízesre kerekített értéke: _____

2. A **0,3,4,6** számjegyek felhasználásával állítsd elő az összes 400-nál kisebb páratlan számot, majd írd be őket a táblázat megfelelő cellájába! Egy számjegyet többször is felhasználhatsz!

8	
---	--

	Egyjegyű szám	Többjegyű szám
Számjegyeinek összege páros		
Számjegyeinek összege páratlan		

3. Bori és Barna ikrek és van egy 5 évvel idősebb nővérük. A három testvér életkora összesen 47 év.

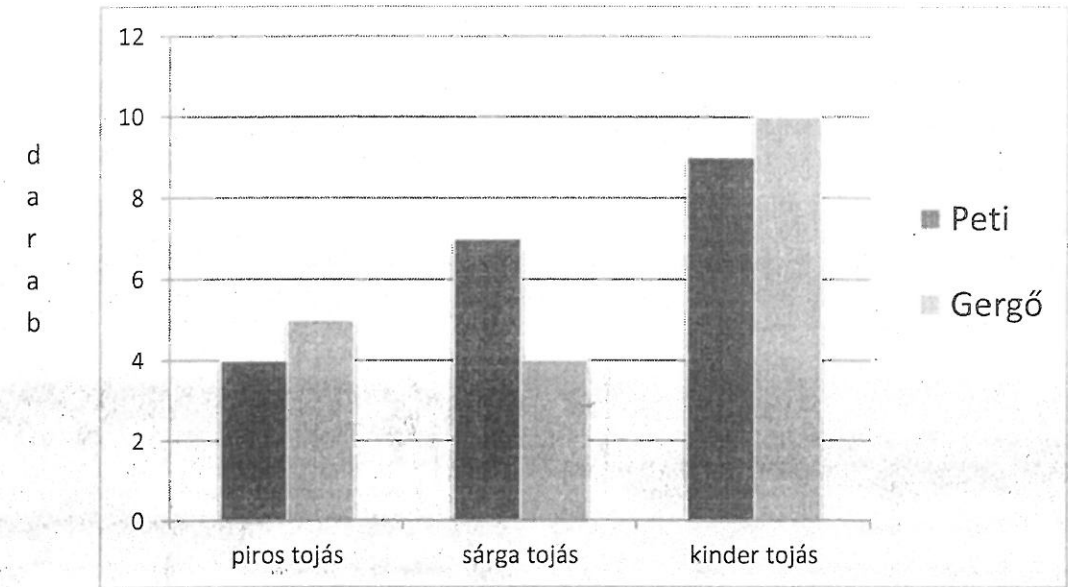
Hány évesek külön-külön?

5	
---	--

4. Peti és Gergő az alábbi grafikont készítette a Húsvétkor összegyűjtött csoki tojásairól.

5	
---	--

Ez alapján válaszolj a kérdésekre!



Hány sárga tojást gyűjtött Gergő? _____
 Ki gyűjtött több tojást? _____
 _____ 9 darab _____ tojást gyűjtött.
 Mennyi csoki tojást gyűjtött a két fiú összesen? _____

5. Mely számok teszik igazá mindkét nyitott mondatot? Írd az eredményeket a téglalapokba!

7	
---	--

$$\square (485 - 335) : 3 \geq \triangle < 135 \cdot 3 - 335$$

$$\square 270 : 9 \leq \square + 30 < 195 - 525 : 5$$

\triangle , \square = _____

6. Írd rá a nyilakra, hogy hány óra telik el a két időpont között!

4

7. Számold meg az ábrán az alábbi síkidomokat!

6

Színezd az egyik kör felét pirosra!
Színezd az egyik négyzet negyedét kékre!

8. Keress szabályt és írd be az utolsó dominóba a megfelelő számokat!

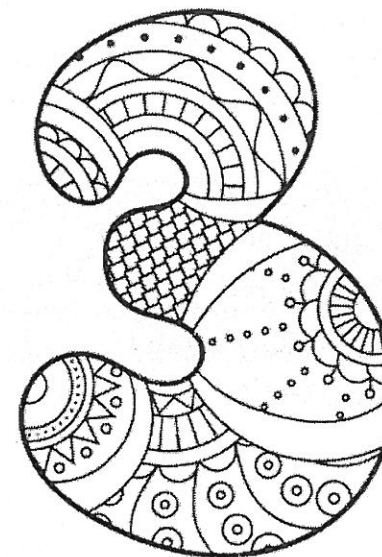
1	36	2	18	3	12	4	9		
---	----	---	----	---	----	---	---	--	--

Döntsd el az állításokról, hogy igaz (i) vagy hamis (h)!

- a) Minden dominó jobb oldalán kétjegyű szám van. _____
- b) A dominókon a számok szorzata egyenlő. _____
- c) A negyedik dominón lévő számok tízesre kerekített értéke 10. _____
- d) Az öt dominón a számok összege 97. _____

KÖRZETI MATEMATIKAVEVERSENY

BÓCS, 2018. 03. 28.



Kedves Versenyző!

Szeretettel köszöntünk a Körzeti Matematikaversenyen, Bócsón!

8 feladatot 45 perc alatt kell megoldanod, tetszőleges sorrendben. Minden feladatot pontosan olvass el! A szöveges feladatok megoldásának menetét mindig jegyezd le és ne feledkezz el szöveggel válaszolni! Ügyelj a külalakokra! Munkádat a biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondoldj a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

Sorszám: _____

Elért pontszám: 47/ _____

Helyezés: _____

1. Végezd el a feladatokat!

6

	1	2	3
A	3047	978	348
B	1950	2855	9
C	7956	1881	1560

A1 + B2 = _____

C1 - A2 = _____

A3 · B3 = _____

C2 : B3 = _____

C3 római szám alakja: _____

B1 századra kerekített értéke: _____

2. A 0,3,5,6 számjegyek felhasználásával állítsd elő

az összes 500-nál kisebb páros számot,

majd írd be őket a táblázat megfelelő cellájába!

Egy számjegy csak egyszer szerepelhet egy számban!

10

	Egyjegyű szám	Többjegyű szám
Számjegyeinek összege páros		
Számjegyeinek összege páratlan		

3. Bori és Barna ikrek és van egy kétszer annyi idős nővérük és egy 5 évvel fiatalabb öccsük.

A négy testvér életkora összesen 65 év.

Hány évesek külön-külön?

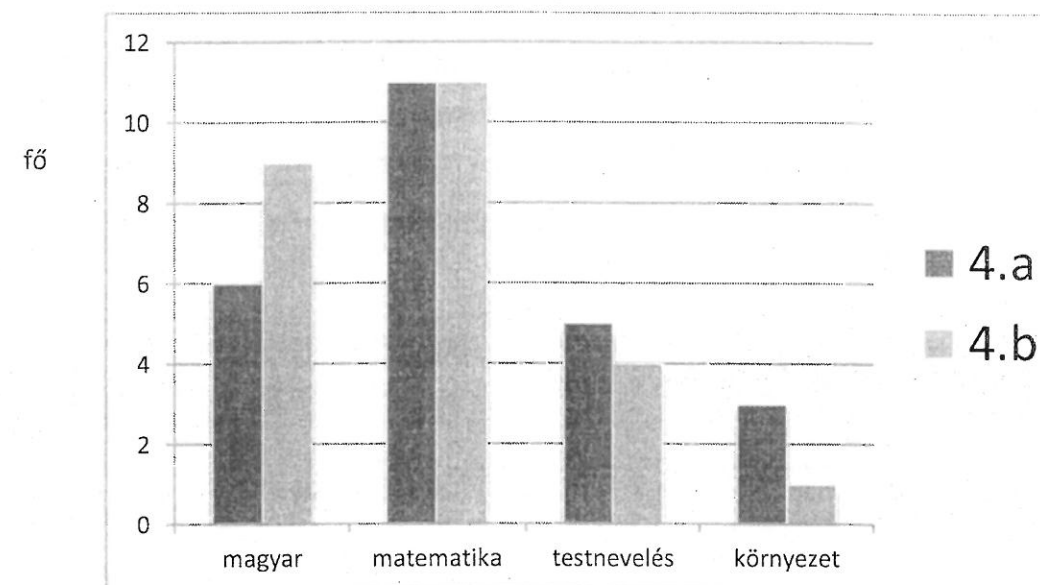
6

4. A bőcsi negyedikeseket megkérdeztük, hogy melyik a kedvenc tantárgyuk.

Az alábbi grafikon szemlélteti az eredményeket.

Ez alapján válaszolj a kérdésekre!

5



Melyik tantárgy a legnépszerűbb? _____

A 4.a-sok közül hány gyereknek kedvence a testnevelés? _____

Melyik osztály szereti jobban a magyart? _____

Melyik osztályba jár több tanuló? _____

Hány negyedikes van Bőcsön? _____

5. Mely számok teszik igazá mindkét nyitott mondatot?

Írd az eredményeket a téglalapokba!

7

$$\square (4858 - 3358) : 3 \geq \triangle < 1354 \cdot 3 - 3362$$

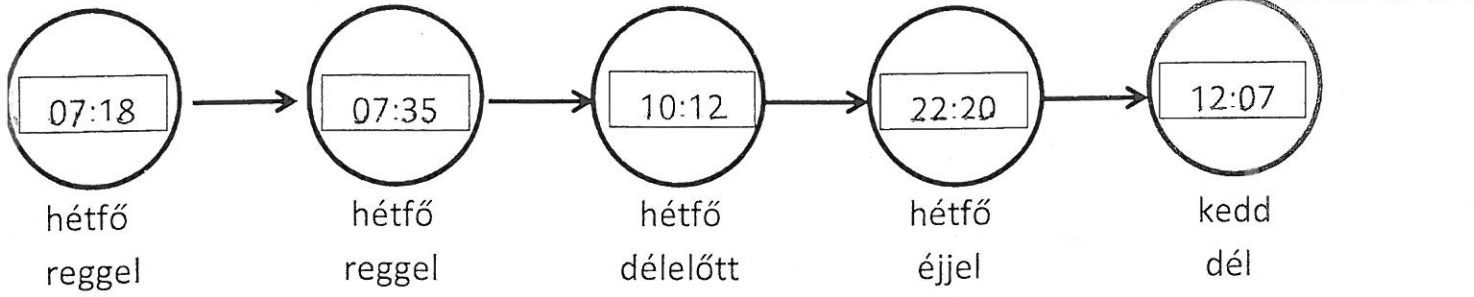
$$\square 2700 : 9 \leq \square + 300 < 1950 - 5250 : 5$$

$$\triangle, \square = \underline{\hspace{2cm}}$$

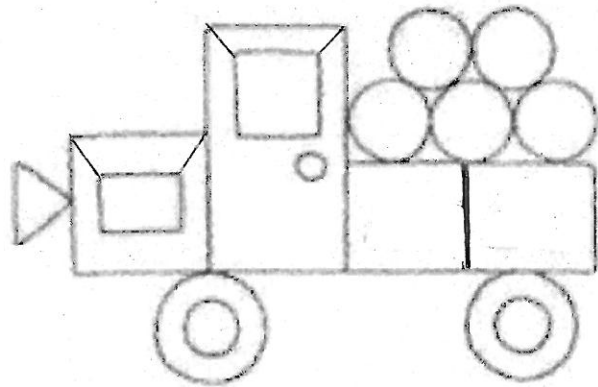
KÖRZETI MATEMATIKAVEVERSENY

BŐCS, 2018. 03. 28.

6. Írd rá a nyilakra, hogy hány perc telik el a két időpont között!



7. Számold meg az ábrán az alábbi síkidomokat!



háromszög= _____

négyszög= _____

kör= _____

négyzet= _____

6

Színezd az egyik kör negyedét pirosra!

Színezd az egyik négyzet nyolcadát kékre!

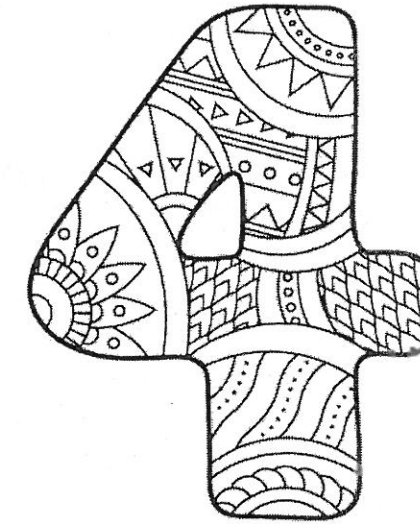
8. Keress szabályt és írd be az utolsó dominóba a megfelelő számokat!

6

1	196	2	98	4	49	7	28		
---	-----	---	----	---	----	---	----	--	--

Döntsd el az állításokról, hogy igaz (i) vagy hamis (h)!

- Minden dominó jobb oldalán kétjegyű szám van. _____
- A dominókon a számok szorzata egyenlő. _____
- A harmadik dominó mindkét számában szerepel a négyes alaki érték. _____
- Az öt dominón a számok összege 413. _____



Kedves Versenyző!

Szeretettel köszöntünk a Körzeti Matematikaversenyen, Bőcsön!

8 feladatot 45 perc alatt kell megoldanod, tetszőleges sorrendben. Minden feladatot pontosan olvass el! A szöveges feladatok megoldásának menetét mindig jegyezd le és ne feledkezz el szöveggel válaszolni! Ügyelj a külalakra! Munkádat a biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondold a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

Sorszám: _____

Elért pontszám: 50/ _____

Helyezés: _____