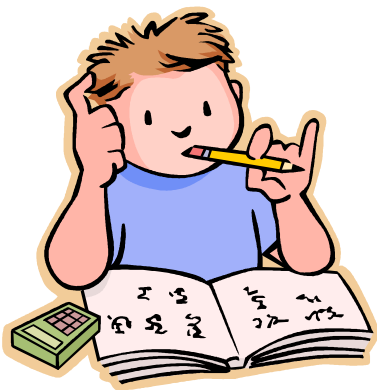


Észbontó



Október

Leadási határidő: október

1. Két tégl = 6 kg meg egy fél tégl. Három tégl hány kg?

A) 6 kg B) 3 kg C) 4 kg D) 8 kg E) 12 kg

2. A parkolóban 5 járműnek összesen 14 kereke van. Mennyi lehet az autó és mennyi a motorkerékpár?

A) 2 autó és 3 motor B) 3 autó és 2 motor C) 4 autó és 1 motor D) 1 autó és 4 motor
E) 0 autó és 7 motor

3. Egy rudat 5 részre szeretnénk fűrészszel szétvágni. Egy fűrészszelés ideje 4 perc. Mennyi ideig tart a rúd szétfűrészszelése?

A) 16 perc B) 4 perc C) 5perc D) 1 perc E) 20 perc

4. Az erdei etetőnél 12 őzike és 4 nyúl evett. Később csatlakozott hozzájuk 3 szarvas, egy vaddisznó 5 kicsinyével és odaoldalgott még két róka is. Nemsokára azonban megjelent egy négytagú farkascsapat, akik elijesztették a nyulakat, az őzikéket és 3 kis vaddisznót is. Hány állat maradt az etetőnél?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

5. Janka most 7 éves. Hány év múlva lesz háromszor annyi idős, mint most?

A) 7 B) 3 C) 14 D) 21 E) 12

6. Egy baromfiudvarban több kacska és liba van, amiket két kutya őriz. Az állatoknak összesen 24 lábuk van. Legfeljebb hány liba lehet a baromfiudvarban?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

7. Szeged és Makó 28 km-re van egymástól. Szegedről elindul egy motorkerékpáros Makóra, ugyanekkor vele szembe Makóról elindul egy autó Szegedre.

Melyikük van messzebb Makótól, amikor találkoznak?

A) az autós megelőzi a motorost B) a motoros C) nem találkozhatnak D) az autós
E) ugyanolyan messzire vannak

8. Nagymama éléskamrájában 10 polcon vannak a befőttek és lekvárok. 22 üveg őszibarack-, 14 üveg sárgabarack-, 30 üveg cseresznye- és 18 üveg meggybefőtt. Lekvár is van kétféle: 6 üveg eper- és 10 üveg baracklekvár. A karácsonyi vacsorán 5 üveg barack-, 2 üveg cseresznye- és egy üveg meggybefőtt fogyott el. A süteményekhez nagymama elhasznált két üveg lekvárt is. Hány üveg kerül karácsony után egy-egy polcra, ha a nagymama minden polcra ugyanannyi üveget szeretne tenni?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

9. Tomit megréfélták a barátai, karóróját elállították. Az óra így most 13 percet siet. Ha 9 percet késne, akkor 8 óra 28 percet mutatna. Hány óra van?

A) 8 óra 15 perc B) 8 óra 37 perc C) 8 óra 21 perc D) 8 óra 41 perc E) 8 óra 24 perc

10. Csilla az összegyűjtött zsebpénzén matricákat szeretne vásárolni az albumába. Egy matrica 60 Ft-ba kerül, de csak 3-as és 5-ös csomagokban lehet kapni. Legfeljebb hány darab új matrica kerül az albumba, ha Csillának 450 Ft-ja van?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



Észbontó

Október - megoldás



1. Megoldás: 12 kg
2. Megoldás: A és E
3. Megoldás: 16 perc
4. Megoldás: 12 állat maradt az etetőnél
5. Megoldás: 14 év múlva
6. Megoldás: 6 liba
7. Megoldás: Ugyanolyan messzire vannak
8. Megoldás: 9 üveg jut egy polcra
9. Megoldás: 8 óra 24 percet
10. Megoldás: 6 új matrica



Észbontó



November

Leadási határidő: november 30. (péntek) 13 óra

1. Melyik állítás hamis az alábbiak közül?

- A) 50 tizedrésze nem nagyobb, mint 5 B) 50 tizedrésze nagyobb, mint 5
C) 50 tizedrésze nem kisebb, mint 5 D) 50 tizedrésze kisebb, mint 50 tízszerese
E) 50 tizedrésze egyenlő 5-tel

2. Micimackó 5 zsák diót rakott el télre. Mindegyikben 15 kg dió volt. Malacka már tízszer is kért tőle 40 dkg-ot süteménykészítéshez, és a jószívű mackó mindig adott is neki. Mennyi diója van még Micimackónak?

- A) 4 kg B) 11 kg C) 71 kg D) 75 kg E) 79 kg

3. A 4. b osztály tanulói két tortát nyertek egy sportvetélkedőn. Egy-egy torta 18 szeletből állt. Miután mindenki kapott egy-egy szeletet, megmaradt fél torta. Hányan voltak az osztályban?

- A) 9 B) 18 C) 20 D) 27 E) egyik sem

4. Az alábbiak közül az egyik állítás hamis. Melyik az?

- A) Egy szám hatszorosának a fele egyenlő a szám háromszorosával.
B) Ha egy szám nyolcszorosát elosztjuk a szám négyszeresével, akkor a szám négyszeresét kapjuk.
C) Egy szám háromszorosa lehet páros szám is.
D) Ha egy szám nem osztható kettővel, akkor a szám hétszerese páratlan.
E) Ha egy szám kétszeresét megszorozzuk négygel, és elosztjuk kettővel, akkor a szám négyszeresét kapjuk.

5. A gyerekek az iskolában megunt játékaikat cserélgetik. Abban egyeztek meg, hogy 2 plüssállatért adnak egy könyvet, 1 babát pedig 1 könyvre és 3 plüssállatra lehet cserélni. Borinak 2 babája van. Hány plüssállatot kapértük?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 10 E) 12

6. Az 1; 2; 5 és 8 számjegyekből az összes lehetséges módon négyjegyű számokat képezünk, és ezeket leírjuk egymás alá növekvő sorrendben. Hányadik szám ebben a sorban az 5281?

A) 10 B) 13 C) 15 D) 16 E) egyik sem

7. Egy dobozban különböző színű golyók vannak: 4 piros, 6 zöld, 10 sárga és 12 kék. A golyók lehetnek simák vagy pöttyösek. Egy színben belül ugyanannyi a pöttyös golyók száma, mint a simáké. Legkevesebb hány golyót kell kihúznunk csukott szemmel, hogy biztosan legyen közöttük legalább 1 pöttyös?

A) 1 B) 13 C) 16 D) 17 E) 32

8. Egy tálon levő narancsok száma nem kevesebb, mint öt, de nem több mint 10 fele. Hány narancs van a táliban?

A) 3 B) 5 C) 10 D) több megoldás van E) nincs megoldás

9. Pali a következő szabály alapján ír le négy számot egymás után: leírja az első számot. Azt 3-mal megszorozza, majd 2-vel elosztja és végül hozzáad 3-at, és leírja az így kapott számot is. Minden leírt számmal végrehajtja ugyanezt a műveletsort. A 21-es számot írja le negyediknek. Melyik számot írta le először?

A) 1 B) 2 C) 6 D) 9 E) 12

10. Anna és Bori könyveket rakosgat a polcokra. Az elsőre 1-et, a másodikra 2-t, a harmadikra 3-at és mindegyikre mindig 1-gyel többet. Összesen 20 polcra pakoltak. Melyikük rakott fel több könyvet és mennyivel, ha Anna rakodott az első 10 polcra, Bori pedig a második 10-re?

**A) Anna 55-tel B) Anna 100-zal C) Bori 155-tel D) Bori 100-zal
E) mindketten ugyanannyit raktak fel**



Észbontó



November - megoldás

1. Megoldás: B - 50 tizedrésze nagyobb, mint 5
2. Megoldás: C - 71 kg
3. Megoldás: D - 27
4. Megoldás: B
5. Megoldás: D - 10
6. Megoldás: D - 16.
7. Megoldás: D - 17
8. Megoldás: B - 5
9. Megoldás: E - 12
10. Megoldás: D - Bori 100-zal



Észbontó



December

Leadási határidő: december

1. Melyik állítás a hamis az alábbiak közül?

- A) Nincs két olyan páros szám, amelyek összege páratlan.
- B) Két páratlan szám összege mindig páros.
- C) Van olyan egész szám, amellyel egy páros számot megszorozva páratlan számot kapunk.
- D) Van olyan egész szám, amellyel egy páratlan számot megszorozva páros számot kapunk.
- E) Egy páros és egy páratlan szám összege mindig páratlan.

2. Két apa, két fiú, egy nagypapa és egy unoka halászni ment. Mindannyian ugyanannyi halat fogtak, így összesen 9 db halat vihettek haza. Hányat fogtak külön-külön?

- A) 3 B) 2 C) 4 D) 1 E) a feladatnak nincs megoldása

3. Géza a barátait várja vendégségbe. 36 fánkot négy tálra rendez. Mindegyikre ugyanannyit tesz. A torkos kisöccse az egyik tálról négy darabot idő előtt megeszik. Hány fánk marad ezen a tálon?

- A) 5 B) 8 C) 9 D) 34 E) egyik sem

4. Malacka és Micimackó megbeszéli, hogy az egymás mellett levő kertjeiket közös kerítéssel kerítik körbe, a közös részt pedig szabadon hagyják. Mindkettőjüknek négyzet alakú kertje van, Malackáé 340 dm, Micimackóé pedig 5600 cm oldalhosszúságú. Hány m drótot vegyenek?

- A) 270 B) 292 C) 360 D) 2700 E) egyik sem

5. A vadaspark egyik részében karámokban lovakat tartanak. A lovakkal a karámban lovászok foglalkoznak. Egyik nap elmentem a vadasparkba, hogy megnézzem a lovakat. Az egyik karámban 6 fejet és 18 lábat számoltam. Hány lovász volt benn ebben a karámban az állatokkal?

A) 3 B) 1 C) 2 D) 0 E) egyik sem

6. Jancsi 2 kg-mal nehezebb, mint Tomi. Tomi 4 kg-mal nehezebb, mint Sári. Legfeljebb hány kg-os lehet Jancsi, ha hárman egyszerre beszállhatnak a játszótéren egy 160 kg teherbírású hajóhintába?

A) 48 B) 50 C) 52 D) 56 E) semmiképp sem szállhatnak be a hajóhintába

7. Melyik állítás az igaz az alábbiak közül?

A) Két egyjegyű szám összege mindig egyjegyű.

B) Van olyan egyjegyű szám, amelyet egy egyjegyű számmal megszorozva háromjegyű számot kapunk.

C) Van olyan egyjegyű szám, amelyet egy egyjegyű számmal megszorozva egyjegyű számot kapunk.

D) Nincs két olyan kétjegyű szám, amelyek összege kétjegyű.

E) Egy egyjegyű és egy kétjegyű szám összege mindig kétjegyű.

8. Melyik a legkisebb érték az alábbiak közül?

A) a 3 fele B) a 3 harmada C) a 3 negyede D) a 3 kétszeresének fele E) a 3 kétszeresének negyede

9. Amíg egy nagymacska megiszik egy tál tejet, addig három kismacska közösen megiszik két tál tejet. Ha a macskacsalád (egy nagymacska és három kismacska) 5 perc alatt iszik meg három tál tejet, akkor hány perc alatt issza meg a három tál tejet a nagymacska?

A) 2 B) 5 C) 8 D) 10 E) 15

10. Melyik az a szám, amelyik a legnagyobb háromjegyű páros szám és a legkisebb kétjegyű páros szám összegének a harmada?

A) 336 B) 504 C) 1008 D) 1010 E) egyik sem



Észbontó



December - megoldás

1. Megoldás: C
2. Megoldás: A - 3 hal (nagyapa(apa) - apa(fió) - fia(unoka)
3. Megoldás: A - 5 fánk
4. Megoldás: A - 270 m
5. Megoldás: A - 3 lovász
6. Megoldás: D - 56 kg
7. Megoldás: C, E
8. Megoldás: C
9. Megoldás: E - 15 perc
10. Megoldás: A - 336



Észbontó



Január

Leadási határidő: január

1. Az iskolában Pali és Éva beszélgetnek:

Pali: - Ha adnál nekem 5 forintot, akkor ugyanannyi pénzünk lenne.

Éva: - Nem tudok adni, nekem is kellene még 18 Ft, hogy meg tudjam venni a 250 Ft-os mozijegyet.

Mennyi pénze van a két gyereknek összesen?

A) 222 B) 227 C) 454 D) 459 E) egyik sem

2. Piripócsról Bakfálvára el lehet jutni busszal és vonattal. Bakfálvából Böröckbe busszal, vonattal és hajóval. Piripócs és Böröck között nincs közvetlen járat. Hányféleképpen juthatunk el Piripócsról Böröckre?

A) 1 B) 5 C) 6 D) 8 E) egyik sem

3. Ha az alábbi prímszámok közül hármat kiválasztasz, összegük 20 lesz. E három prímszám közül melyik a legkisebb?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 7 E) 11

4. Hány páratlan szám teszi igazzá az $55 \leq \square < 66$ nyitott mondatot?

A) 12 B) 11 C) 6 D) 5 E) egy sem

5. Egypúpú és kétpúpú tevékből álló csordában 28 fejet és 45 púpot számoltunk. Hány egypúpú teve van a csordában?

A) 11 B) 12 C) 17 D) 28 E) 45

6. Kati 3 diót tör meg addig öccse 2 diót. Hány diót tört meg Kati öccse, ha ketten együtt 60 diót törtek meg?

A) 12 B) 20 C) 24 D) 36 E) 40

7. Zsófi elköltötte a zsebpénze felét és még 20 forintot, így 80 forintja maradt. Mennyi zsebpénze volt?

A) 100 Ft B) 160 Ft C) 180 Ft D) 200 Ft E) 240 Ft

8. 33 forintot 2 forintosokkal és 5 forintosokkal szeretnénk kifizetni. Legkevesebb hány 2 forintos szükséges ehhez?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

9. Egy kereskedő vásárolt egy vázát 700 forintért, és eladta 800 forintért, visszavásárolta 900 forintért, majd újra eladta 1000 forintért. Vesztett vagy nyert az üzleten?

A) Vesztett 200 forintot. B) Vesztett 100 forintot. C) Nyert 200 forintot.
D) Nyert 100 forintot. E) Nem is veszett, nem is nyert.

10. Egy papírlapon az alábbi négy állítás olvasható:

1. Ezen a papíron pontosan egy állítás hamis.
2. Ezen a papíron pontosan két állítás hamis.
3. Ezen a papíron pontosan három állítás hamis.
4. Ezen a papíron pontosan négy állítás hamis.

Hányadik állítás igaz a papíron?

A) Az első. B) A második. C) A harmadik. D) A negyedik. E) Egyik sem.



Észbontó



Január - megoldás

1. Megoldás: C - 454 forint.
2. Megoldás: C - 6
3. Megoldás: A - 2
4. Megoldás: C - 6 ilyen szám van
5. Megoldás: A - 11 egypúpú teve van
6. Megoldás: C - 24 diót
7. Megoldás: D - 200 forintja volt
8. Megoldás: C - 4 darab
9. Megoldás: C - nyert 200 forintot
10. Megoldás: C



Észbontó



Február

Leadási határidő: február

1. Ha 6 égő gyertyából eloltunk 4-et, hány gyertya marad meg? _____

2. Egy csiga egy 15 öl (Az öl régi hosszúság mértékegység, 1 öl kb. 190 cm) mély kútba esett. Nappal 5 ölét mászik fölfelé, éjszaka 4 ölét csúszik vissza. Hány nap múlva szabadul ki a kútból? _____ nap múlva

3. Mennyit ér az A, B, C, D?

$$A + B = 6$$

$$A - B = 4$$

$$A + C = 8$$

$$A - D = 1$$

$$A = \underline{\quad}$$

$$B = \underline{\quad}$$

$$C = \underline{\quad}$$

$$D = \underline{\quad}$$

4. Ha háromszor annyi pénzem volna, mint amennyi most van, és még te is adnál 1 forintot, akkor éppen 100 forintom lenne. Mennyi pénzem van? _____ forintom van

5. Hány óra van most, ha dél óta kétszer annyi idő telt el, mint amennyi még hátra van éjfélig?
_____ óra van most

6. Nyolc borítékot és négy képeslapot vettem. Egy boríték 2 forinttal volt olcsóbb, mint egy képeslap. Így 44 forintot fizettem. Mennyibe került egy képeslap és egy boríték?

Képeslap: _____ forint

Boríték: _____ forint

7. Ha Péter még kétszer 45 forintot gyűjtene, elég lenne a pénze egy 410 forintos tollra.

Mennyi pénze van Péternek? _____ forintja van Péternek

8. Tízet két részre osztottam, és az egyiket a másikkal elosztottam. Hányadosul 4-et kaptam.

Melyik ez a két szám? _____ és a _____

9. A szabónak van egy 16 méteres posztódarabja, ebből minden nap levág 2 métert. Hányadik napon vágja le az utolsó darabot? _____ napon

10. Öt ember kézfogással bemutatkozik egymásnak. Hány kézfogás van? _____ kézfogás volt



Észbontó



Február

Leadási határidő: február 28. (csütörtök) 16 óra

- Ha 6 égő gyertyából eloltunk 4-et, hány gyertya marad meg? 4 mert a többi elég
- Egy csiga egy 15 öl (Az öl régi hosszúság mértékegység, 1 öl kb. 190 cm) mély kútba esett. Nappal 5 ölet mászik fölfelé, éjszaka 4 ölet csúszik vissza. Hány nap múlva szabadul ki a kútból? 11 nap múlva
- Mennyit ér az A, B, C, D?
 $A + B = 6$ $A - B = 4$ $A + C = 8$ $A - D = 1$
 $A = \underline{5}$ $B = \underline{1}$ $C = \underline{3}$ $D = \underline{4}$
- Ha háromszor annyi pénzem volna, mint amennyi most van, és még te is adnál 1 forintot, akkor éppen 100 forintom lenne. Mennyi pénzem van? 33 forintom van
- Hány óra van most, ha dél óta kétszer annyi idő telt el, mint amennyi még hátra van éjfélig?
8 óra van most
- Nyolc borítékot és négy képeslapot vettem. Egy boríték 2 forinttal volt olcsóbb, mint egy képeslap. Így 44 forintot fizettem. Mennyibe került egy képeslap és egy boríték?
Képeslap: 5 forint Boríték: 3 forint
- Ha Péter még kétszer 45 forintot gyűjtene, elég lenne a pénze egy 410 forintos tollra. Mennyi pénze van Péternek? 320 forintja van Péternek

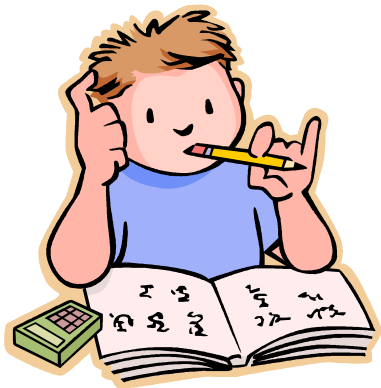
8. Tízre két részre osztottam, és az egyiket a másikkal elosztottam. Hányadosul 4-et kaptam. Melyik ez a két szám? 8 és a 2

9. A szabónak van egy 16 méteres posztódarabja, ebből minden nap levág 2 métert. Hányadik napon vágja le az utolsó darabot? 7. napon

10. Öt ember kézfogással bemutatkozik egymásnak. Hány kézfogás van? 10 kézfogás volt

Észbontó

Március



Leadási határidő: március

1. Tegyéél át 1-1 gyufaszálat úgy, hogy igazak legyen a feladatok!

$$IV + I = II$$

$$IX - V = IV$$

$$XI - VIII = III$$

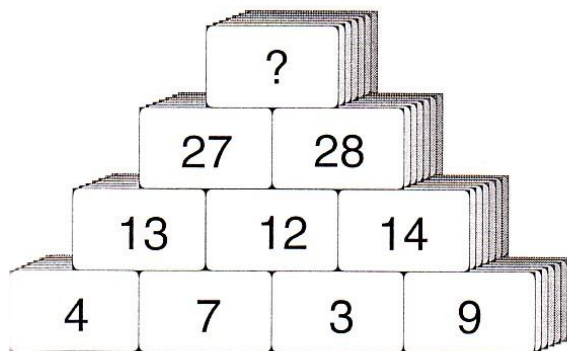
$$XI + XI = XX$$

$$V + III = I$$

$$X + III = XI$$

$$XVI - V = XII$$

2. Milyen szám kerül a kérdőjel helyére?



3. Hányas számú ábra illik a sötét mezőre?

A	C	F	J	O	U	B	J	S	C
B	E	I	N	T	A	I	R	B	L
D	H	M	S	Z	H	Q	A	K	T
G	L	R	Y			Z	J	S	A
K	Q	X					R	Z	G
P	W	E					Y	F	L
V	D	M	W			X	E	K	P
C	L	V	F	O	W	D	J	O	S
K	U	E	N	V	C	I	N	R	U
T	D	M	U	B	H	M	Q	T	V

1

	G	P	
Q	H	X	N
F	O	Y	I
	G	P	

2

	F	N	
G	X	O	G
P	H	Y	P
	Q	I	

3

	E	K	
D	J	O	S
I	N	R	U
	Q	T	

4

	G	P	
F	O	Y	I
N	X	H	Q
	G	P	

5

	G	M	
F	L	R	Y
K	Q	X	F
	W	E	

4. Fejtsd meg ezt a műveletet, amelyben minden egyes számjegyet (0-9-ig) egy-egy ábra helyettesít.

$$\begin{array}{r} \otimes \quad \heartsuit \quad \clubsuit \\ + \quad \spadesuit \quad \spadesuit \quad \clubsuit \quad \clubsuit \\ \hline \otimes \quad \heartsuit \quad \otimes \quad \otimes \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \heartsuit = 1 \\ \clubsuit = \\ \otimes = \\ \spadesuit = \\ \otimes = 6 \end{array}$$

5. Fejtsd meg ezt a műveletet, amelyben minden egyes számjegyet (0-9-ig) egy-egy ábra helyettesít.

$$\begin{array}{r} \heartsuit \quad \otimes \quad \otimes \\ + \quad \spadesuit \quad \otimes \quad \otimes \quad \otimes \\ \hline \otimes \quad \spadesuit \quad \heartsuit \quad \clubsuit \end{array}$$

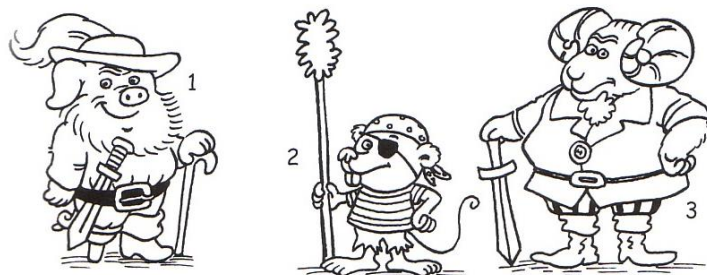
$$\begin{array}{l} \otimes = \\ \spadesuit = 5 \\ \otimes = \\ \heartsuit = 9 \\ \clubsuit = \end{array}$$

6. Gergőnek szerdán és szombaton rajzórája van. Kedden és csütörtökön a zeneiskolába megy. Kedden, szerdán és szombaton kosarazik. Pénteken és szombaton dzsúdóedzésre jár. Gergőnek ma volt egy kosármecse, rajzolt és dzsúdózni ment. Milyen nap van ma?



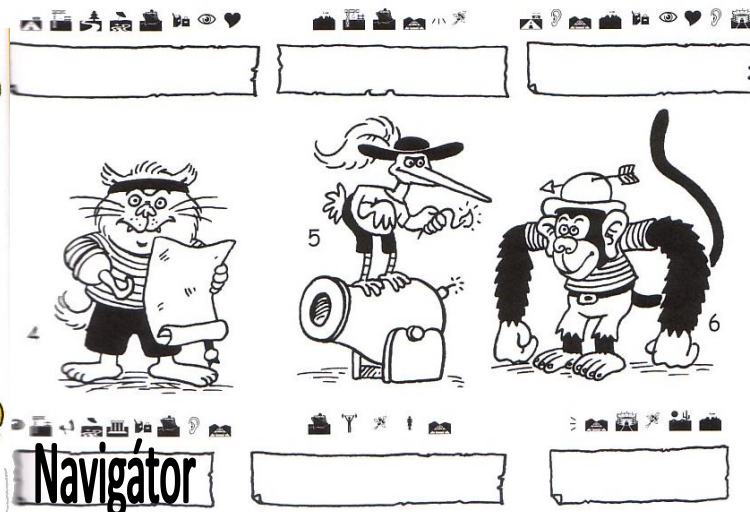
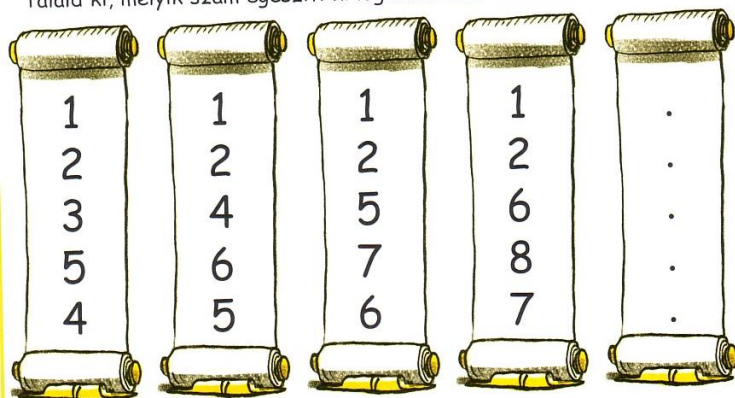
7. Az itt megadott titkos betűkészlet segítségével fejtsd meg, melyik tengerész milyen feladatot lát el a hajón.

A Á E É G I K M N O Ó Ő P R S T Ü V Y Z



8.

Találd ki, melyik szám egészíti ki logikusan ezt a sorozatot.



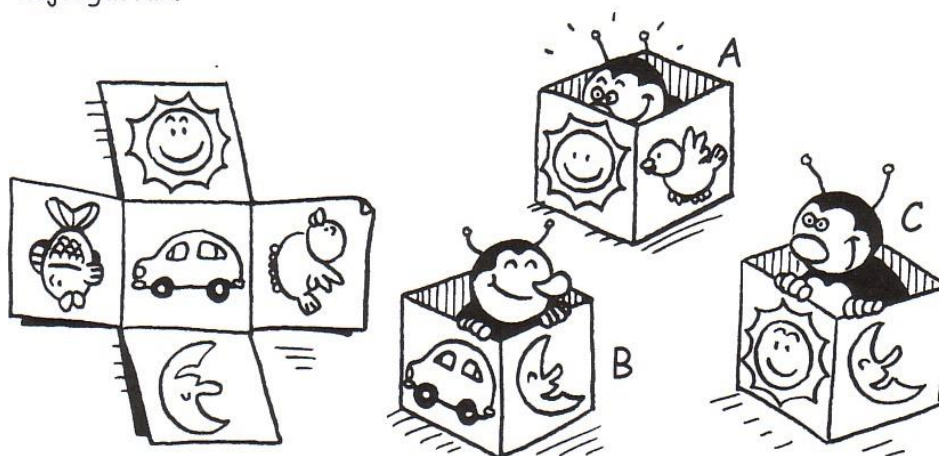
9.

Palinak bajusza van, de kalapja nincs. Péter sapkát visel. Paszkál és Patrik kalapot hordanak. Patriknak nincs bajusza. Meg tudod mondani, melyik barátot hogy hívják?



10.

Karikázd be pirossal azt a dobozt, amelyet a széthajtott formából hajtogattak.



Észbontó

Március - megoldás



1. Tegyéél át 1-1 gyufaszálat úgy, hogy igazak legyen a feladatok!

$$IV + I = II$$

$$IX - V = IV$$

$$XI - VIII = III$$

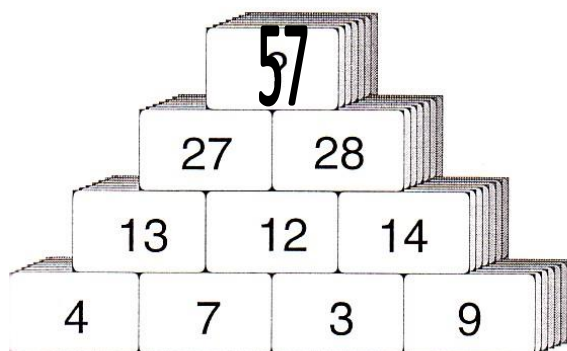
$$XI + XI = XX$$

$$V + III = I$$

$$X + III = XI$$

$$XVI - V = XII$$

2. Milyen szám kerül a kérdőjel helyére?



3. Hányas számú ábra illik a sötét mezőre?

A	C	F	J	O	U	B	J	S	C
B	E	I	N	T	A	I	R	B	L
D	H	M	S	Z	H	Q	A	K	T
G	L	R	Y			Z	J	S	A
K	Q	X				R	Z	G	
P	W	E				Y	F	L	
V	D	M	W			X	E	K	P
C	L	V	F	O	W	D	J	O	S
K	U	E	N	V	C	I	N	R	U
T	D	M	U	B	H	M	Q	T	V

	G	P	
Q	H	X	N
F	O	Y	I
	G	P	

2

	F	N	
G	X	O	G
P	H	Y	P
	Q	I	

3

F	K
---	---

3

	E	K	
D	J	O	S
I	N	R	U
	Q	T	

4

	G	P	
F	O	Y	I
N	X	H	Q
	G	P	

5

	G	M	
F	L	R	Y
K	Q	X	F
	W	E	

4. Fejtsd meg ezt a műveletet, amelyben minden egyes számjegyet (0-9-ig) egy-egy ábra helyettesít.

$$\begin{array}{r} \otimes \quad \text{cat} \quad \text{musical note} \\ + \quad \text{triangle} \quad \text{triangle} \quad \text{musical note} \quad \text{musical note} \\ \hline \otimes \quad \text{cat} \quad \otimes \quad \otimes \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{cat} = 1 \\ \text{musical note} = 3 \\ \otimes = 4 \\ \text{triangle} = 5 \\ \otimes = 6 \end{array}$$

5. Fejtsd meg ezt a műveletet, amelyben minden egyes számjegyet (0-9-ig) egy-egy ábra helyettesít.

$$\begin{array}{r} \text{heart} \quad \otimes \quad \otimes \\ + \quad \text{triangle} \quad \otimes \quad \otimes \quad \otimes \\ \hline \otimes \quad \text{triangle} \quad \text{heart} \quad \text{musical note} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \otimes = 4 \\ \text{triangle} = 5 \\ \otimes = 6 \\ \text{heart} = 9 \\ \text{musical note} = 0 \end{array}$$

6. Gergőnek szerdán és szombaton rajzórája van. Kedden és csütörtökön a zeneiskolába megy. Kedden, szerdán és szombaton kosarazik. Pénteken és szombaton dzsúddőzésre jár. Gergőnek ma volt egy kosármecse, rajzolt és dzsúddózni ment. Milyen nap van ma?

szombat



7.

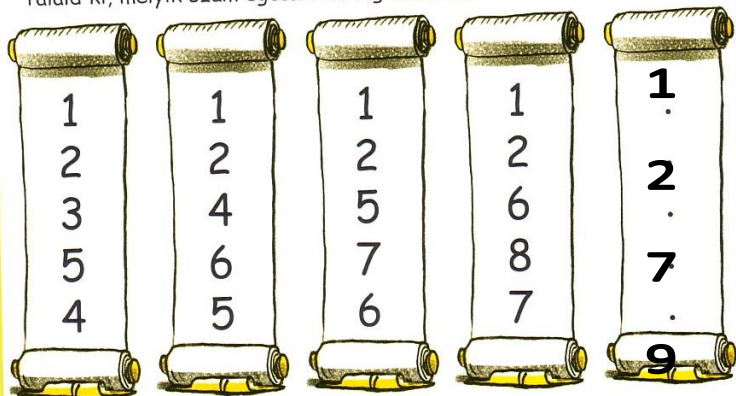
Az itt megadott titkos betűkészlet segítségével fejsd meg, melyik tengerész milyen feladatot lát el a hajón.

A Á E É G I K M N O Ó Ő P R S T Ü V Y Z



8.

Találd ki, melyik szám egészíti ki logikusan ezt a sorozatot.



Kapitány

Matróz

Kormányos



Navigátor

Tüzér

Őrszem

9.

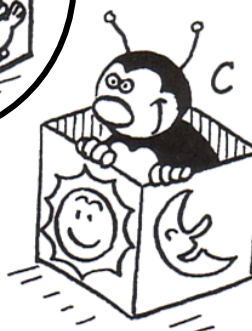
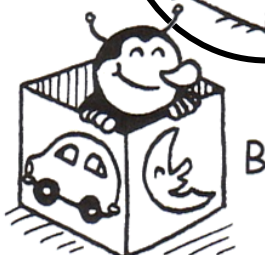
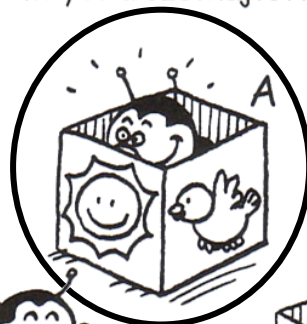
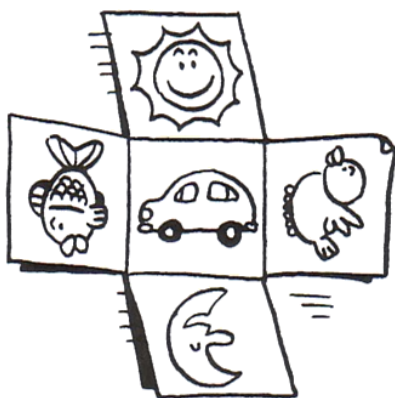
Palinak bajusza van, de kalapja nincs. Péter sapkát visel. Paszkál és Patrik kalapot hordanak. Patriknak nincs bajusza. Teg tudod mondani, melyik barátot hogy hívják?



1..... 2..... 3..... 4.....

10.

Karikázd be pirossal azt a dobozt, amelyet a széthajtott formából hajtogattak.





Észbontó



Április

Leadási határidő: április

1. Folytasd az alábbi számsort!

4 7 12 19 _ _ _ _

2. Keresd meg a szavakban a számot és páronként írd le az összegüket!

HÉTEN FEGYHÁZ _

SÖTÉT HATALOM _

KEGYELEM MASSZÁZS _

MEHET VENDEL _

3. Pótold a megfelelő műveleti jeleket, hogy igazak legyenek az egyenlőségek!

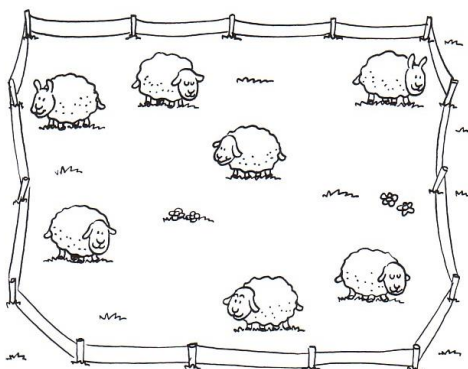
$7 _ 3 = 2 _ 5$ $8 _ 2 = 4 _ 4$ $7 _ 3 = 12 _ 3$ $14 _ 3 = 5 _ 6$

4. Melyik szám felének a negyede az 5? _

5. Egy szám harmadához négyet adok s így a szám felét kapom. melyik ez a szám? _

6. Egy páros számnak vettem a felét, ehhez 77-et adtam. Páros vagy páratlan számot kaptam eredményül? _

7.



Három egyenes vonallal zárd külön-külön karámba a birkákat.

8. Pótold a hiányzó számokat és műveleti jeleket úgy, hogy minden művelet eredménye helyes legyen.

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{214} & + & \text{.....} & = & \text{346} \\
 \text{16} & \text{.....} & \text{7} & \text{.....} & \text{4} = \text{13} \\
 \text{30} & + & \text{5} & + & \text{.....} - \text{12} = \text{26} \\
 \text{130} & \text{.....} & \text{12} & + & \text{.....} = \text{126} \\
 \text{218} & \text{.....} & \text{105} & \text{.....} & \text{15} = \text{128}
 \end{array}$$

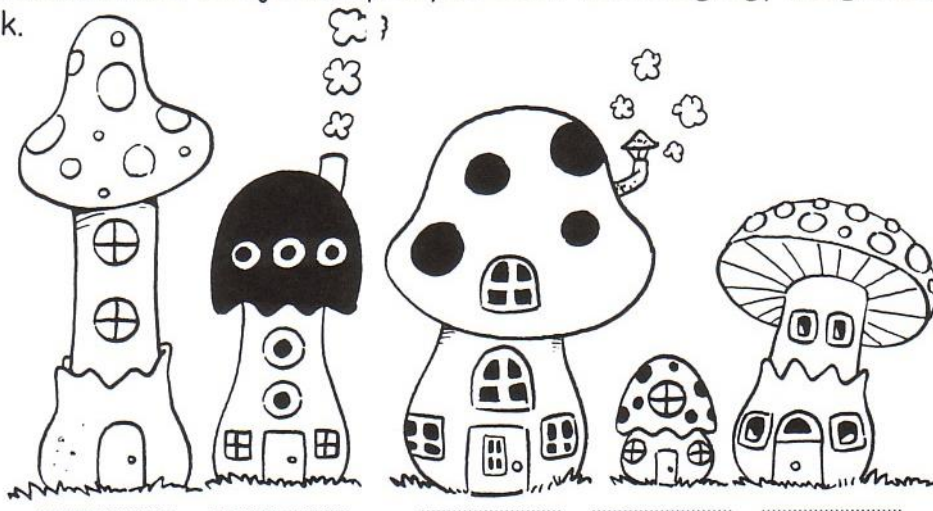
9. Egészítsd ki a rejtvényábrát, figyelembe véve a már beírt számokat és műveleti jeleket.

	:		=	
+		x		+
8	-		=	3
=		=		=
	-	10	=	8

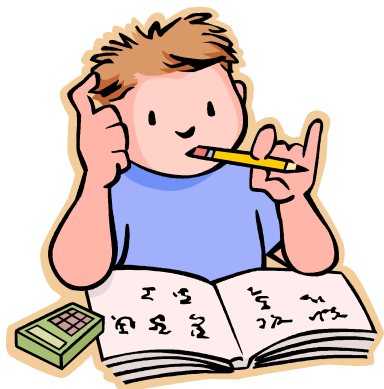
51	+		=	61
-		+		-
31	-	1	=	
=		=		=
	+		=	31

10. Hogy megtudd, melyik gombaházban ki lakik, kövesd az alábbi információkat:

Samu gombáján van a legkevesebb ablak. Bori Frici mellett lakik, és az ő gombáján van a legkevesebb pötty. Frici gombája a legkisebb. Sanyi gombaházának a teteje nem pöttyös. Domi nem a legnagyobb gombában lakik.



Írd a házak alatti vonalra, hogy ki lakik benne!



Észbontó



Április - megoldás

1. Folytasd az alábbi számsort!

4 7 12 19 _28_ _39_ _52_ _67_

2. Keresd meg a szavakban a számot és páronként írd le az összegüket!

HÉTEN FEGYHÁZ _8_

SÖTÉT HATALOM _11_

KEGYELEM MASSZÁZS _101_

MEHET VENDEL _70_

3. Pótold a megfelelő műveleti jeleket, hogy igazak legyenek az egyenlőségek!

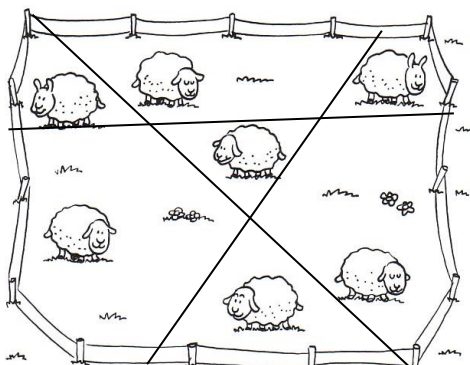
$7 _ + _ 3 = 2 _ \times _ 5$ $8 _ \times _ 2 = 4 _ \times _ 4$ $7 _ - _ 3 = 12 _ : _ 3$ $14 _ - _ 3 = 5 _ + _ 6$

4. Melyik szám felének a negyede az 5? _40_

5. Egy szám harmadához négyet adok s így a szám felét kapom. melyik ez a szám? _24_

6. Egy páros számnak vettem a felét, ehhez 77-et adtam. Páros vagy páratlan számot kaptam eredményül? _Mindkettőt kaphatom_

7.



Három egyenes vonallal zárd külön-külön karámba a birkákat.

8. Pótold a hiányzó számokat és műveleti jeleket úgy, hogy minden művelet eredménye helyes legyen.

$$\begin{array}{rclcl} \text{214} & + & \text{132} & = & \text{346} \\ \text{16} & \dots\dots & \text{7} & \dots\dots & \text{4} & = & \text{13} \\ \text{30} & + & \text{5} & + & \text{3} & - & \text{12} & = & \text{26} \\ \text{130} & \dots\dots & \text{12} & + & \text{8} & = & \text{126} \\ \text{218} & \dots\dots & \text{105} & \dots\dots & \text{15} & = & \text{128} \end{array}$$

9. Egészítsd ki a rejtvényábrát, figyelembe véve a már beírt számokat és műveleti jeleket.

10	:	2	=	5
+		x		+
8	-	5	=	3
=		=		=
18	-	10	=	8

51	+	10	=	61
-		+		-
31	-	1	=	30
=		=		=
20	+	11	=	31

10. Hogy megtudd, melyik gombaházban ki lakik, kövesd az alábbi információkat:

Samu gombáján van a legkevesebb ablak. Bori Frici mellett lakik, és az ő gombáján van a legkevesebb pötty. Frici gombája a legkisebb. Sanyi gombaházának a teteje nem pöttyös. Domi nem a legnagyobb gombában lakik.



Samu Sanyi Bori Frici Domi