

FELVÉTELI FELADATOK
4. osztályosok számára
M–2 feladatlap

Név:

Születési év: hó: nap:

A feladatokat tetszés szerinti sorrendben oldhatod meg. Minden próbálkozást a feladatlapon végezz! Mellékszámításokra az utolsó, üres oldalt is használhatod (ezt az oldalt nem értékeljük). Tollal dolgozz! Zsebszámológépet nem használhatsz! A megoldásra összesen 45 perced van. Jó munkát kívánunk!

1. Egy anyuka sétálni vitte az ikreket: Rékát, Zsókát, Vikit. A kicsiknek azonos formájú sapkájuk van, csak mindegyiküké más-más színű: piros, zöld, illetve kék.

a) Hányféleképpen lehet ezeket a sapkákat a gyerekekre adni?

- b) Ha Réka sapkája nem kék, Zsókaé vagy zöld vagy kék, Vikié se nem piros, se nem zöld, akkor kinek milyen színű a sapkája?

Réka sapkája:

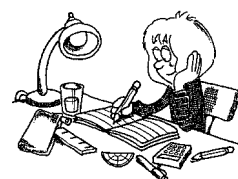
Zsóka sapkája:

Viki sapkája:

2. Írd le az összes olyan pozitív kétjegyű számot, amelyben a számjegyek különbsége 3!

a	
b	

a	
b	
c	
d	



3. Az alábbi zsákokra ráírták, mi van bennük.



Mi van abban a zsákban, amelyekre igaz, hogy ...

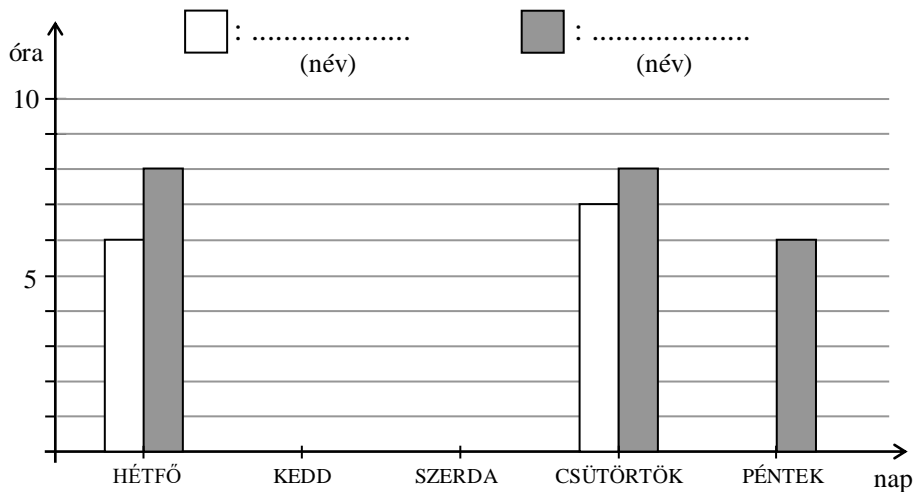
- a) nehezebb a borsos zsáknál:
- b) nem könnyebb a cukros zsáknál:
- c) a legkönnyebb:
- d) legalább 1200 g a tömege:
- e) a tömege maximum 110 dkg:

a	
b	
c	
d	
e	

4. Dóri és Éva barátnők, egy iskolába járnak. A naponta tanulással töltött órák számát egy táblázatba írták, majd grafikont készítettek belőle.

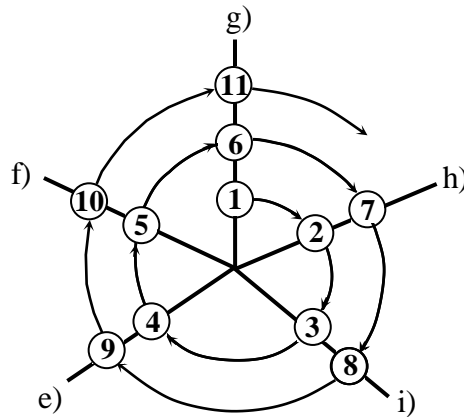
Tanulmányozd a táblázatot és a grafikont, majd egészítsd ki azokat!

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
DÓRI	6	6	5		5
ÉVA	8	9	9		



a	
b	
c	
d	
e	

5. A vonalakra írt számok sorozatot alkotnak.



- a) Milyen szám kerül a h) vonalon a 4. helyre?
- b) Milyen szám kerül az f) vonalon a 10. helyre?
- c) Melyik vonalra kerül a 29?
- d) Hányadik helyen áll az i) vonalon az 53?



a	
b	
c	
d	

6. Bence rejtvényben adta meg a telefonszámát a barátainak. A rejtvény sorainak kitöltésével találd ki te is a számot!

- a) 429-nek a hétszerese.
- b) Hány pozitív egész szám van meg maradék nélkül 39-ben?
- c) Hány cm-rel egyenlő $1\text{ m} + 11\text{ dm} + 111\text{ cm}$?
- d) Mennyi a 79 kisebbik páratlan szomszédja?
- e) Vele minden szám osztható maradék nélkül.
- f) Az $1234 \cdot 3 \cdot 5$ szorzatban az egyesek helyén álló számjegy.

Bence
telefonszáma

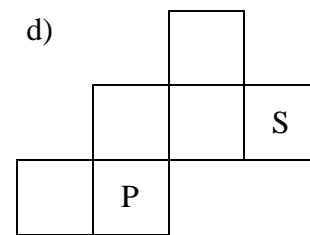
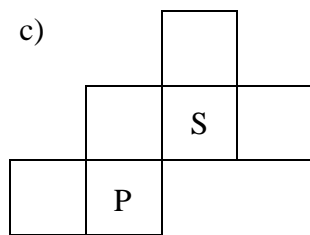
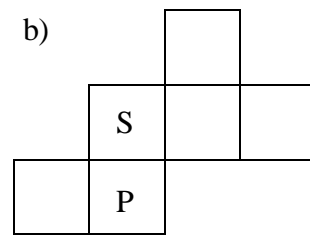
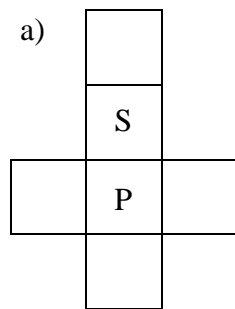
↓



a	
b	
c	
d	
e	
f	

7. Folytasd a kocka hálójának színezését piros (P), sárga (S) és zöld (Z) színnel úgy, hogy a kockán egyik lapnak se legyen vele azonos színű szomszédja!

a	
b	
c	
d	



8. Egy téglalap alakú kert hosszabb oldala 15 m-rel nagyobb, mint a rövidebb oldala. Mekkora ennek a kertnek az oldalai, ha a kerülete 630 m? Készíts rajzot!

a	
b	
c	
d	
e	

Név:

Születési év: hó: nap:

9. Az alábbi sorokban a téglalapok többjegyű számokat jelölnek. Az egyik számnak csak az utolsó számjegye látható, a másik szám utolsó számjegyét pedig neked kell kitalálnod.

a) 1 $- 2 =$ A lehetséges számjegy(ek):

b) $\cdot 2 =$ 2 A lehetséges számjegy(ek):

c) $: 7 =$ 2 A lehetséges számjegy(ek):
maradék = 3

d) ($\cdot 3) - 4 =$ 3 A lehetséges számjegy(ek):

a	
b	
c	
d	

10. Elza és Lujza ugyanabban az üzletben vásároltak farsangra, és együtt 450 Ft-ot fizettek. Elza kétszer annyit fizetett, mint Lujza. Lujza csak egy álarcot vett.

a) Hány forintért vásárolt Lujza?

b) Hány forintért vásárolt Elza?

c) Hány forintba került egy álarc?

Elza egy trombitát és egy csomag konfettit vásárolt. A trombita 110 Ft-tal volt drágább, mint a konfetti.

d) Hány forintba került egy csomag konfetti?

e) Hány forintba került egy trombita?

a	
b	
c	
d	
e	

