

**FELVÉTELI FELADATOK**  
**4. osztályosok számára**  
**M-1 feladatlap**

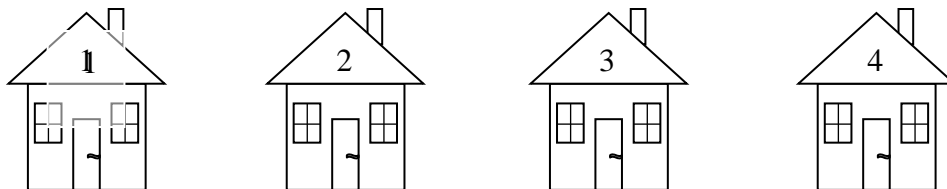
Név: .....

Születési év:     hó:   nap:   Diákigazolvány száma:

*A feladatokat tetszés szerinti sorrendben oldhatod meg. Minden próbálkozást, mellékszámítást a feladatlapon végezz! Zsebszámológép nem használható.*

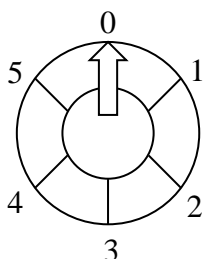
*A feladatok megoldására összesen 45 perced van. Ha jól gazdálkods az idővel, több feladatot tudsz megoldani. Jó munkát kívánunk!*

1. Egy utcácskában négy kis ház van. A házacskákban egy-egy kislány lakik, Anna, Bea, Cili és Dóra. Egyikük szőke hajú, a másik barna, a harmadik fekete, a negyedik vörös. A vörös hajú kislány csak Cilivel szomszédos. A szőke hajú kislánynak két szomszédja van: Cili és a barna hajú.



- a) Milyen színű a szélső házakban lakó kislányok haja? .....
- b) Milyen színű haja van Cilinek? .....
- c) Hányas számú házakban lakhat Cili? .....

2. A villanysütőn az alábbi hat fokozatú kapcsoló található. Egy óvodás, aki elérte a gombot, forgatni kezdte. Hányas fokozaton sült az étel, ha a kapcsolót a „0”-hoz képest



- a) jobbra 9 fokozattal fordította el? .....
- b) először jobbra 72, utána balra 68 fokozattal fordította el? .....
- c) balra 58 fokozattal fordította el? .....

a	
b	
c	

a	
b	
c	

3. Az 

1
---

2
---

3
---

 számkártyákat rakd egymás mellé úgy, hogy egyik szám se kerüljön két nagyobb közé!

Sorold fel az összes jó megoldást!

a	
---	--

4. Vettem egy csokoládét 26 Ft-ért. Csak 2 Ft-os, 10 Ft-os és 20 Ft-os érmék voltak a zsebemben. Úgy fizettem, hogy a pénztárosnak nem kellett visszaadnia.

Mit mondhatunk az alábbi állításokról?

Írd az állítások melletti négyzetekbe a megfelelő nagybetűt!

I = biztosan igaz

L = lehet hogy igaz, de nem biztos

N = biztosan nem igaz



- a) Adtam 2 Ft-ost is.

- b) Több 10 Ft-ost adtam, mint 2 Ft-ost.

- c) Páratlan számú érmevel fizettem.

- d) Ötnél kevesebb pénzt adtam a pénztárosnak.

a	
b	
c	
d	

5. A kutyus, a maci és a malacka egy-egy (0-tól különböző) számjegyet takar (azonos figurák azonosakat). A következő műveletek alapján határozd meg, hogy a figurák milyen számjegyet takarnak!

$$\begin{array}{ccccccc}
 \boxed{\text{maci}} & + & \boxed{\text{maci}} & + & \boxed{\text{malacka}} & + & \boxed{\text{kutyus}} & = & 10 \\
 \boxed{\text{maci}} & + & \boxed{\text{kutyus}} & + & \boxed{\text{kutyus}} & + & \boxed{\text{kutyus}} & = & 5
 \end{array}$$

a) A kutyus számjegye: .....

b) A maci számjegye: .....

c) A malacka számjegye: .....

6. Keress összefüggéseket a számok között, és pótold a sorozat hiányzó elemeit!

Fogalmazd meg a képzési szabályt!

a) 2; .....; 8; .....; .....; 64

b) Szabály: .....

.....

c) 12; 25; 51; 103; .....; .....

d) Szabály: .....

.....

e) 3; .....; 27; 39; .....; 63

f) Szabály: .....

.....

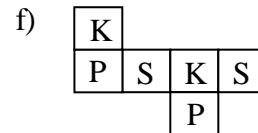
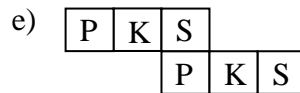
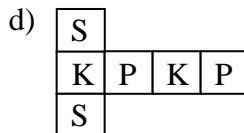
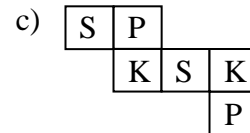
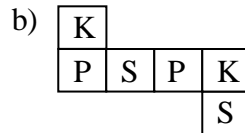
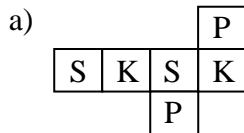
a	
b	
c	

a	
b	
c	
d	
e	
f	

7. Egy kocka szemközti lapjait azonos színűre, kékre (K), pirosra (P) vagy sárgára (S) festettük. Néhány gyerek lerajzolta ennek a kockának a hálóját, de nem mindegyik felel meg a színezés feltételeinek.

a	
b	
c	
d	
e	
f	

Karikázd be a jó rajzok betűjelét, és húzd át a hibásakét!



8. Andris 3 éves volt, amikor a húga született. A húga most 8 éves.

a	
b	
c	
d	

- a) Hány éves most Andris? .....
- b) Hány éves volt a húga, amikor feleannyi idős volt, mint Andris? .....
- c) Hány évesek lesznek együtt 10 év múlva? .....
- d) Hány év múlva lesznek együtt 99 évesek? .....

