

MATEMATIKA FELADATLAP

a 4. évfolyamosok számára

2015. január 17. 11:00 óra

NÉV: _____

SZÜLETÉSI ÉV: HÓ: NAP:

Tollal dolgozz! Zsebszámológépet nem használhatsz.

A feladatokat tetszés szerinti sorrendben oldhatod meg.

Minden próbálkozást, mellékszámítást a feladatlapon végezz!

Ha megoldásod ellenőrzésekor észreveszed, hogy hibáztál, a végső választ egyértelműen jelöld meg, a hibásat húzd át!

Mellékszámításokra az utolsó oldalt is használhatod.

A megoldásra összesen 45 perced van.

Csak azokban a feladatokban kell indokolnod a megoldásokat, ahol azt külön kérjük.

Jó munkát kívánunk!

a	
b	
c	

1. Peti és Juli az alábbi számok közül válogatnak.

341	853	682	206	464	286	319	266
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- a) Peti kiválasztott egyet, amelyre az alábbi tulajdonságok mindegyike igaz:
- páros
 - az egyesek helyén háromszor nagyobb számjegy áll, mint a százatok helyén
 - a tízesek helyén kétször nagyobb számjegy áll, mint az egyesekén

Melyik számot választotta Peti?

- b) Juli is kiválasztott egy számot, amelyre az alábbi tulajdonságok mindegyike igaz:
- százatokra kerekített értéke 300
 - vannak azonos számjegyei

Melyik számot választotta Juli?

- c) Mennyi Peti és Juli számának összege?

Itt számolhatsz:

a	
---	--

2. Eszternek mind a négy esetben 295 Ft-tal több pénze van, mint Gyuszinak. Hány forintjuk van külön-külön és összesen az egyes esetekben? Töltsd ki a táblázatot!

Eszter	395 Ft		370 Ft	
Gyuszi	100 Ft	45 Ft		
Összesen	495 Ft			995 Ft

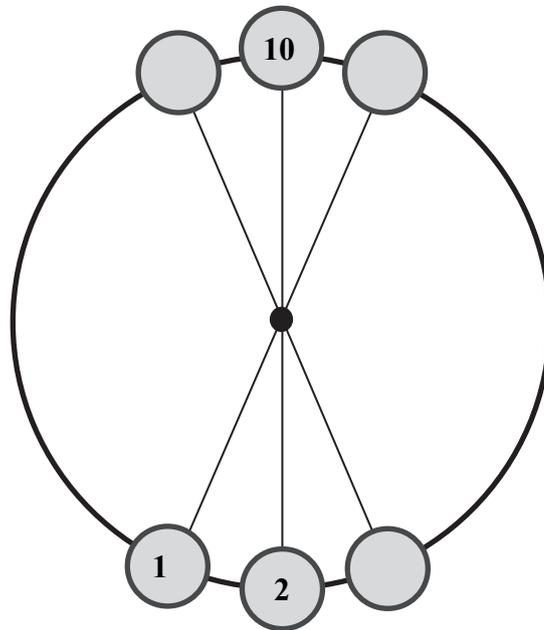
3. Öt fiú, András, Balázs, Csaba, Dani és Emil közül ketten szőkék, hárman barna hajúak. András és Balázs hajszíne ugyanolyan. Balázs és Dani haja különböző színű, illetve Dani és Emil hajának színe sem egyforma.

Kiknek barna a haja?

Kik a szőke hajúak?

a	
---	--

4. A körhintán az üléseket 1-től kezdve sorban beszámózták (1, 2, 3, 4, 5 ... stb.). A 10-es üléssel szemben a 2-es van, és köztük jobbra és balra is ugyanannyi ülés van.



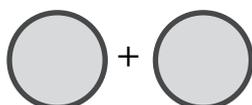
a) Hányas számú ülés található a 3-as üléssel szemben?

b) Hányas számú ülés található a 14-essel szemben?

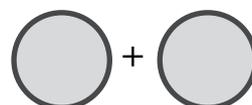
c) Hány ülés van a körhintán?

A szemben lévő üléseken lévő számokat összeadjuk. Melyik számpár összege a legnagyobb és melyiké a legkisebb?

d) Legnagyobb összegű számpár:



e) Legkisebb összegű számpár:



a	
b	
c	
d	
e	

