

MATEMATIKA FELADATLAP

a 4. évfolyamosok számára

2013. január 24. 15:00 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!

5. A londoni olimpián kalapácsvetésben az első 6 helyen cseh (CS), japán (J), magyar (M), orosz (O), szlovén (SZ) és ukrán (U) versenyző végzett.

A helyezésekről a következőket tudjuk:




- az ukrán versenyző megelőzte az oroszot,
- az orosz jobb helyezést ért el, mint a cseh,
- az ukrán, a cseh és az orosz versenyző nem volt dobogós,
- a szlovén, a magyar mögött és a japán előtt végzett.

Mi lett a sorrend?

.....
 1. 2. 3. 4. 5. 6.

6. Egy jegyautomata csak 200, 100 és 50 forintos érmét fogad el. Petinek pontosan 500 Ft-ot kell bedobnia. Van 3 db 200 forintos, 5 db 100 forintos és 2 db 50 forintos. Írd be a táblázatba, melyik érméből hány darabot dobjon be! Keresd meg az összes lehetőséget! A táblázatban több sor van, mint lehetőség.

Ha a megoldásaid között hibás válasz szerepel, azért pontlevonás jár!

			a bedobott érmék értékének összege
			500 Ft
			500 Ft
			500 Ft
			500 Ft
			500 Ft
			500 Ft
			500 Ft
			500 Ft

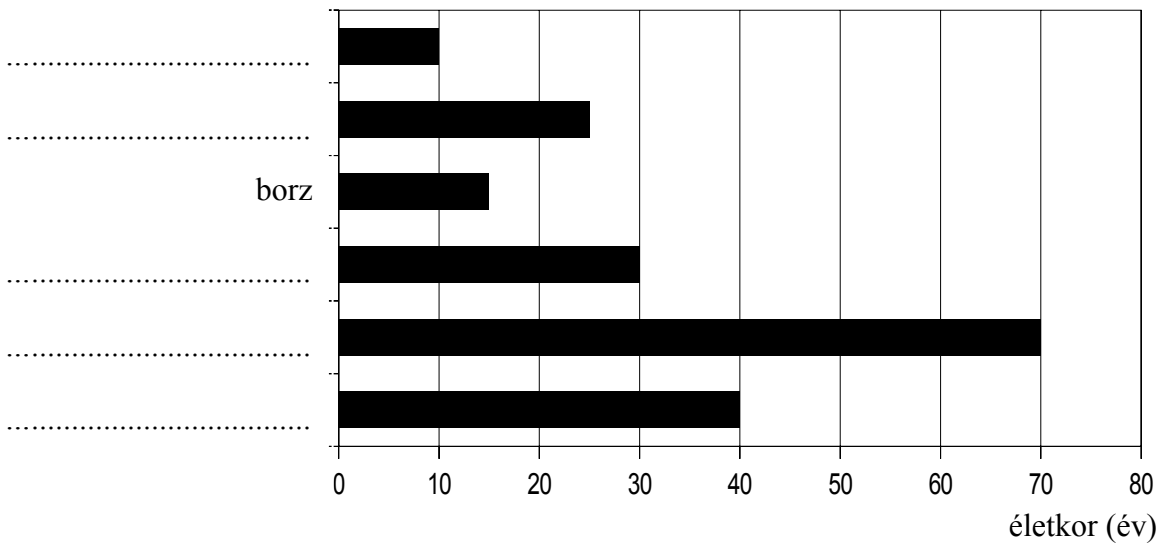
9. Sári az állatkertben néhány állatról adatokat gyűjtött.

a	
b	
c	

	őz	borz	dám-szarvas	elefánt	csimpánz	hegyi zebra
testhossza	110 cm	75 cm	másfél m	8 m	80 cm	2 m 20 cm
életkora	10 év	15 év	30 év	70 év	40 év	25 év

a) A táblázat alapján írd a fekete sávok előtti pontozott vonalakra, melyik állat életkorát ábrázolják!

Az állat neve:



b) Mely állatok testhossza kisebb 1 méternél?

Ha a megoldásaid között hibás válasz is szerepel, azért pontlevonás jár!

Melyik két állat testhossza között 40 cm a különbség?

c) Egészítsd ki a hiányos mondatokat a megfelelő állatok nevével!

A(z) fele annyi idős, mint a(z).....

A(z) testhossza 10-szer akkora, mint a(z).....

10. Peti és Tomi kapura rúgnak. Három fordulót játszottak, mindháromat Peti nyerte 3:1-re.

a	
b	
c	

- a) Az első fordulóban döntetlen állás csak kezdéskor volt, és 2 pontnál nagyobb különbség nem fordult elő. Hogyan alakulhatott a pontszerzés?
Folytasd a táblázat kitöltését, írd le a mérkőzés állásait 3:1-ig!

Peti	Tomi
0	0
1	0

- b) A második fordulóban a kezdésen kívül is volt döntetlen állás, de Tomi egyszer sem vezetett. Itt is írd le a mérkőzés állásait 3:1-ig!

Peti	Tomi
0	0

- c) A harmadik fordulóban előfordult, hogy Tomi vezetett. Most is írd le a mérkőzés állásait 3:1-ig!

Peti	Tomi
0	0

