



BEM JÓZSEF
VÁROSI MATEMATIKAVERSENY
2010. december 7-8.

Jelszó:.....

Teremszám:

Hely:

3. OSZTÁLY

Tiszta versenyidő: 60 perc.

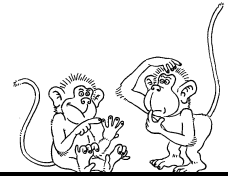
A feladatokat többször is olvasd el figyelmesen!

A megoldás menetét, gondolataidat részletesen és pontosan írd le, a részeredmények is pontot érhetnek.



1. Az állatkerti ajándékboltban sokféle kedves ajándék közül választhatsz.
Az ajándéktárgyak árlistája segít megválaszolni a következő kérdéseket!

a) Mennyibe kerül összesen egy orángutános póló és egy plüsszebra?



b) Mennyi visszajárót kap az a vásárló, aki egy plüsssiráfot szeretne venni, és négy 200 forintossal fizet? _____

c) Mennyi visszajárót kapsz, ha 2000 forintossal fizetsz egy oroszlános baseballsapkáért? _____

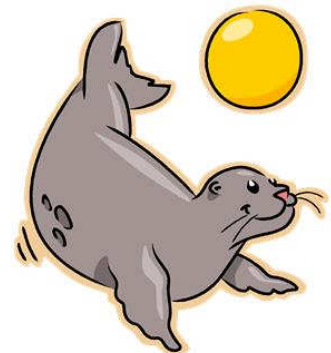
d) Hány képeslapot tudsz venni 240 forintért? _____

e) Mennyit fizetnél egy tolltartóért és egy háromdarabos golyóstollkészletért összesen?

f) Egy jegyzetfüzet és egy plüssflamingó mennyibe kerül összesen?

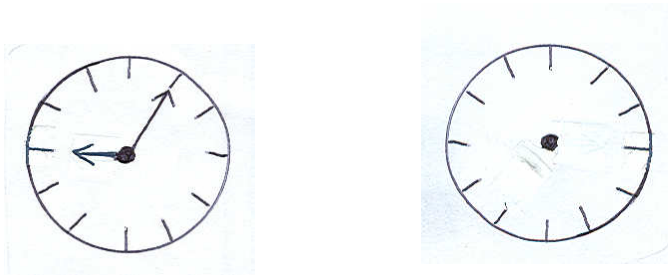
g) Az egyik látogató ezeket a fémpenzeket dobta az adománygyűjtő ládába: két 20 forintos, három 50 forintos, öt 10 forintos, és négy 5 forintos. Mennyi pénz ez összesen? _____

Ajándéktárgyak árlistája	
Golyóstoll (három darab)	900 Ft
Plüssflamingó	2380 Ft
Plüsssiráf	750 Ft
Orángutános póló	3285 Ft
Oroszlános baseballsapka	1185 Ft
Jegyzetfüzet	1125 Ft
Plüssgorilla	1200 Ft
Tolltartó	1050 Ft
Képeslap	60 Ft
Plüsszebra	1500 Ft

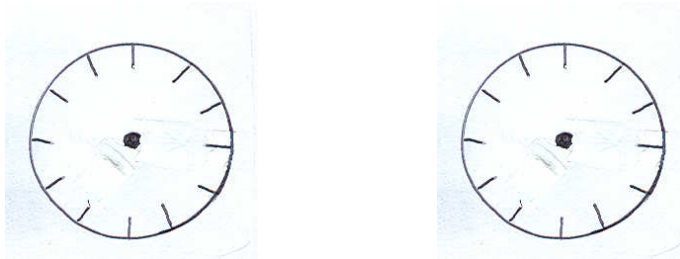


14 pont

4. A falóra a hátam mögött van. Csak a tükörből látom, hogy mennyi az idő. A falóra **késik 15 percet**. Rajzold le mennyit mutat az óra, ha a tükörben az alábbi óraállást látom?



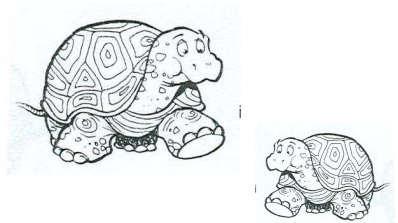
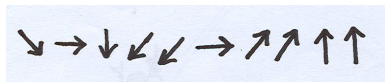
Állítsd be a **pontos időt**, s rajzold le, mit látnál a tükörből?



6 pont

5. Az állatkert teknőse Gusztáv és Timó. Hogy Gusztáv hány évvel korábban született, megtudhatod, ha a számtáblázatban összeadod a nyilak szerint lépegetve a számokat! Az egyestől indulj!

1	4	9	3	4	6
9	2	3	0	5	4
7	7	3	2	8	7
6	4	2	0	2	3
4	0	8	7	6	5



Gusztáv négyszer annyi idős, mint Timó. Hány évesek a teknősök?
Próbálgass! Készíts táblázatot!

8 pont

