

MATEMATIKA FELADATLAP

a 4. évfolyamosok számára

Időtartam: 45 perc

NÉV: _____

SZÜLETÉSI ÉV: HÓ: NAP:

Fontos tudnivalók

Tollal dolgozz! Zsebszámológépet nem használhatsz!
A feladatokat tetszés szerinti sorrendben oldhatod meg.
Minden próbálkozást, mellékszámítást a feladatlapon végezz!
Mellékszámításokra az utolsó oldalt is használhatod.
Csak azokban a feladatokban kell indokolnod a megoldásokat,
ahol azt külön kérjük.
Ha megoldásod ellenőrzésekor észreveszed, hogy hibáztál,
a végső választ egyértelműen jelöld meg, a hibásat húzd át!

Jó munkát kívánunk!

3. Egy 15 oldalas dobótesttel és egy szabályos dobókockával egyszerre dobunk. A dobás eredményéből képzünk egy számot. Ha például 12-t és 4-et dobunk, akkor képezhetjük a 124-et vagy a 412-t. A dobótest 1-től 15-ig, a dobókocka 1-től 6-ig számozott. A képzett számról állításokat fogalmaztunk meg.

Döntsd el minden állításról, hogy *biztosan igaz*, *lehetséges, de nem biztos*, vagy *biztosan nem igaz*, és rajzolj X-et a táblázat megfelelő helyére!

	Biztosan igaz	Lehetséges, de nem biztos	Biztosan nem igaz
Pozitív, háromjegyű szám.			
97 és 100 közötti szám.			
11-nél nem kisebb.			
A tízesekre kerekített értéke 540.			
A kétszeresét is képezhetnénk egy következő dobásnál.			

4. Egymás után sokszor leírtuk az Ili és Pista neveket:

ILIPISTAILIPISTA.....

- a) Milyen betű a 18. és a 22. betű?

A 18. betű:

A 22. betű:

- b) Az első 50 betű között hány T betű van?

- c) Hányadik betű a 4. A betű?

- d) Hányadik betű a 17. I betű?

a

a

b

c

d

5. Laci, Emma és Géza lerakta 1-1 saját holmiját egy asztalra. A három különböző dolog kék, zöld és fekete volt. Ezután állításokat fogalmaztak meg a tárgyokról.

A tolltartó nem zöld, és nem Lacié.

A táska kék színű, és fiúé.

A pulcsi Gézáé.



Kihez melyik, és milyen színű tárgy tartozik?

- a) Laci:
- b) Emma:
- c) Géza:

a	
b	
c	

6. Editnek vannak számkártyái: 4, 7, 0, 3, 9. Ezekből kizárólag háromjegyű számokat rakott ki.

- a) Melyik lehetett a legnagyobb szám?
- b) Melyik lehetett a legkisebb szám, ami nem osztható 5-tel?
- c) Melyiknek lehet a tízesekre kerekített értéke 490?
- d) Összesen hány olyan szám lehetett, aminek kisebbik tízes számszomszédja 700?
.....
- e) Hány olyan számot lehet kirakni, amiben szerepel a 0 és a 7 is?

a	
b	
c	
d	
e	

