

MATEMATIKA

a 4. évfolyamosok számára

Mat1

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

**A javítási-értékelési útmutatóban feltüntetett válaszokra
a megadott pontszámok adhatók.
A pontszámok részekre bontása csak ott lehetséges, ahol erre külön utalás van.**

1. a) 713 1 pont
 b) 375 1 pont
 c) 250 1 pont
 d) 19 1 pont

2.

S	S	F	F	Z
K	F	S	Z	F
L	L	L	L	L
Z	Z	Z	S	S
F	K	K	K	K

5 pont

Minden helyes válasz 1 pontot ér. Rossz válaszáért 1 pont levonás jár a rossz válaszok számától függetlenül. A feladatra 0 pontnál kevesebb nem adható.

3.

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

5 pont

Minden helyes jelölés 1 pontot ér. Ha egy sorban több jelölés is van, arra a sorra nem jár pont.

4. a) A 18. betű: **L** A 22. betű: **S** 2 pont
 1-1 helyes betű ér 1-1 pontot.
 b) 6 1 pont
 c) 32 1 pont
 d) 43 1 pont

5. a) kék táska 2 pont
 b) fekete tolltartó 2 pont
 c) zöld pulcsi 2 pont

Mindhárom feladatrészben 1 pont a helyes szín, 1 pont a helyes tárgy. A szín és a tárgy sorrendje nem számít.

6. a) 974 1 pont
 b) 304 1 pont
 c) 490, 493 2 pont
 Egy helyes számra 1 pont jár.
 d) 3 1 pont
 e) 12 1 pont

7. a) 315 1 pont
b) 10 óra 45 perckor 1 pont
c) 1 óra (=60 perc) 1 pont
d) 0 1 pont
e) 1 1 pont
f) 7 1 pont
- A helyes eredmények bármely más alakban való megadására is jár a pont.*
8. a) A **sárga** színű autó nehezebb **61** grammal. 2 pont
A helyes szín és a helyes tömeg 1-1 pontot ér.
- b) zöld: 85 g 3 pont
kék: 115 g
sárga: 146 g
Minden helyes érték 1 pontot ér.
9. a) Anna: 5 dl-es 2 pont
Kristóf: 3 dl-es
Lili: 2 dl-es
1 vagy 2 helyes értékre 1 pont jár.
- b) 10 1 pont
c) 2 1 pont
10. a) Mesés kalandok 1 pont
b) 50 1 pont
c) 7 1 pont
d) 1620 1 pont