

MATEMATIKA

a 6. 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) 5 1 pont
b) -13 1 pont
c) $\frac{1}{7}$ 1 pont
d) 0,05 1 pont

A helyes eredmények bármely más alakban való megadására is jár a pont.

2. a) $-\frac{3}{8}$ 1 pont
b) $\frac{1}{8}$ 1 pont
c) $\frac{5}{16}$ 1 pont
d) $\frac{9}{8}$ 1 pont

A helyes eredmények bármely más alakban való megadására is jár a pont.

3. a) 1004 1 pont
b) 168,5 1 pont
c) 600 1 pont
d) 23 1 pont

A helyes eredmények bármely más alakban való megadására is jár a pont.

4. a) Mert Emma saját magát húzta. 1 pont
b) Cilit 1 pont
c) Flóra 1 pont
d) 3. sorszám bekarikázva vagy egyértelmű jellel jelölve 1 pont

A felvételiző ne veszítsen pontot azért, mert a nevek helyett azok kezdőbetűivel adta meg a helyes választ.

5. a) 3210 1 pont
b) 9898 1 pont
c) 45 1 pont
d) a 6557 és a 7262 bekarikázva vagy egyértelműen jelölve 2 pont

Ha a felvételiző csak egy számot karikázott be és nem karikázott be más, 1 pontot kapjon. Ha a két megoldáson felül más is bekarikázott, 1 pontot kapjon. Minden más esetben 0 pontot kapjon.

6. a) 4 1 pont
b) 32 1 pont
c) Rövidebb oldal: **4** cm; Hosszabb oldal: **8** cm 2 pont
1-1 helyes számra jár 1-1 pont. Ha a felvételiző helyes értékeket írt, de fordított sorrendben, 1 pontot kapjon.
d) 2 1 pont

7. a) 252 1 pont
 b) C bekarikázva, vagy egyértelműen jelölve 1 pont
 c) 2 1 pont
 d) 12 1 pont
 e) 0 1 pont
 f) 242 1 pont

Ha a felvételiző valamelyik lépésben hibásan számolt, de a rossz részeredménnyel a következő lépésben helyesen számolt, akkor arra az itemre jár a pont.

8.

	Igaz	Hamis	Nem lehet eldönteni
Csaba magasabb, mint Évi.	X		
Bori a sorban az 5. helyen áll.		X	
Dani magasabb, mint Andi.			X
A sor elején és végén is egy lány áll.	X		
Andi áll középen.		X	

5 pont

Minden helyesen beírt X 1 pontot ér.

Ha a felvételiző egy sorba több X-et írt, akkor arra nem jár pont.

9. a) kicsi zöld 2 pont
 b) kicsi piros 2 pont
 c) 50 1 pont
 d) 34 1 pont
 e) 73 1 pont

Az a) és b) részfeladatban a helyes méretre és színre külön-külön jár 1-1 pont.

10. a) 12 1 pont
 b) 4 2 pont
 c) 15 1 pont
 d) 9 1 pont
 e) $\frac{1}{5}$ 1 pont

Az e) részfeladat bármely más alakban való megadására is jár a pont.

Ha a felvételiző valamelyik lépésben hibásan számolt, de a rossz részeredménnyel a következő lépésben helyesen számolt, akkor arra az itemre jár a pont.