

MATEMATIKA
a 6. évfolyamosok számára

Mat1

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI
ÚTMUTATÓ

2017. január 21.

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

1. a) **0,12** *1 pont*
 b) **5,8** *1 pont*
 c) **5,4** *1 pont*
 d) $\frac{5}{7}$ *1 pont*
 e) **2,5** *1 pont*

Az eredmények más alakban történő megadása esetén is jár az 1-1 pont.

2. a) **90** *1 pont*
 b) **12** *1 pont*
 c) **345** *1 pont*
 d) **370** *1 pont*
 e) **600** *1 pont*

3. a) **19** *1 pont*
 b) **13** *2 pont*
 c) **12** *1 pont*

4. a) **5623** *1 pont*
 b) **4500** *1 pont*
 c) **4549** *1 pont*
 d) **2000** *1 pont*
 e) **2997** *1 pont*

5. a) **AYYAYAAAY** *1 pont*
 b) **16** *2 pont*
 c) **8.** *2 pont*

6. a) **4** *2 pont*
 b) **80** *1 pont*
 c) **128** *1 pont*

Ha az a) kérdésre a felvételiző rossz A választ adott, akkor b)-re 20A, c)-re $8 \cdot A$. A helyesen kiszámolt értékére jár a pont.

7. a) **6606** *2 pont*
 b) **8** *2 pont*
 c) **48** *2 pont*

*Ha az a) kérdésre a 6600-at válaszolta a felvételiző, akkor 1 pontot kap.
 Ha a b) kérdésre a 7-et válaszolta a felvételiző, akkor 1 pontot kap.
 Ha a c) kérdésre a 30-at válaszolta a felvételiző, akkor 1 pontot kap.*

8. a) **12** *1 pont*
 b) **36** *2 pont*
 c) **76** *2 pont*
-

9. a) **1800** *1 pont*
b) **2700** *1 pont*
c) **1350** *2 pont*
d) **2250** *2 pont*
10. a) **Dénes** *1 pont*
b) **2** *2 pont*
c) **17** *2 pont*