

Javítókulcs  
MATEMATIKA FELADATOK  
6. évfolyamosok számára  
Mat2

A javítókulcsban feltüntetett válaszokra a megadott pontszámok adhatók.  
A pontszámok részekre bontása csak ott lehetséges, ahol erre külön utalás van.

1. A 0-hoz van a legközelebb	$-\frac{3}{4}$ , $\frac{500}{2012}$	<i>6 pont</i>
Az $\frac{1}{2}$ -hez van a legközelebb	$\frac{36}{70}$ ; $\frac{25}{36}$	
Az 1-hez van a legközelebb	$\frac{2013}{2012}$ ; $\frac{88}{99}$	

Ha egy számot jó sorba írt, akkor arra a számra 1 pontot kap. Ha egy számot több sorba is írt, akkor arra a számra nem jár a pont.

2. a) **Pars Krisztián** *1 pont*  
 b) **37** *1 pont*  
 c) **0,66** *1 pont*  
 d) **80,145** *1 pont*  
 e) **2** *1 pont*

3. a) **5** *1 pont*  
 b) **F** *1 pont*  
 c) **0** *1 pont*  
 d) **D** *1 pont*

4. a)  **$A = \frac{1}{4}$  (=0,25)** *1 pont*  
 b) **B=144** *1 pont*  
 c) **C=-133** *1 pont*  
 d) **D=6** *1 pont*  
 e) **E=21** *1 pont*  
 f) **F=1,75** *1 pont*

5. a) **IGEN** *1 pont*  
 b) **IGEN** *1 pont*  
 c) **NEM** *1 pont*  
 d) **NEM** *1 pont*

6. Lányok	<b>A, E</b>	<i>5 pont</i>
Fiúk	<b>B, C</b>	
Az ábra alapján nem lehet eldönteni, hogy lány vagy fiú.	<b>D</b>	

Ha egy betűt jó sorba írt, akkor arra betűre 1 pontot kap.  
Ha egy betűt több sorba is írt, akkor arra a betűre nem jár a pont.

7. a) **0** *1 pont*  
b) **9** *2 pont*  
c) **1** *2 pont*  
Ha a b) kérdésre csak az évszámot (2022-t) írja, akkor 1 pontot kap.  
Ha a c) kérdésre csak az évszámot (2012-t) írja, akkor 1 pontot kap.
8. a) **98** *1 pont*  
b) **64** *2 pont*  
c) **33** *1 pont*  
d) **6** *1 pont*
9. a) **40** *2 pont*  
b) **2** *1 pont*  
c) **8** *1 pont*
10. a) **780** *2 pont*  
b) **kétszer** *1 pont*  
c) **13** *1 pont*  
d) **57-szerese** *2 pont*  
Ha az a) kérdésre rossz  $A$  választ ad, de a c)-re az  $A : 20 : 3$  műveletsort helyesen számolja, akkor erre 1 pontot kap.  
Ha a d) kérdésre rossz választ ad, de az egyenlő a 741 és a c)-re adott válasz hányadosával, akkor 1 pontot kap.