

Javítókulcs  
MATEMATIKA FELADATOK  
6. évfolyamosok számára  
AMat1

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

1. a) **111** *2 pont*  
 b) **41** *2 pont*  
 c)  $\frac{7}{9}$  *2 pont*

2. a) **7.** *1 pont*  
 b) **10** *1 pont*  
 c) **5.** *1 pont*  
 d) **85** *1 pont*  
 e) **4** *1 pont*

3. a) 

$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{4}$	1,25	$\frac{1}{2}$	$\frac{13}{12}$	$1\frac{1}{2}$	0,75
<b>C</b>	<b>B</b>	<b>K</b>	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>F</b>

*6 pont*

Minden helyesen beírt betű 1 pont.

Ha a tanuló egy betűt több helyre is beírt, akkor azért a betűért ne kapjon pontot egyik helyen sem.

4. a) **546,56** *1 pont*  
 b) **Mari** *1 pont*  
 c) **13,72** *2 pont*

Ha az a) kérdésre rossz A választ adott, és a c) kérdésre a  $287 - A : 2$  műveletsort helyesen számolta, akkor a c) kérdésre jár a 2 pont.

5. a) **2** *1 pont*  
 b) **3** *1 pont*  
 c) **37** *1 pont*  
 d) **30** *2 pont*

Ha az a) vagy b) kérdésekre rossz választ adott, de ezekkel jól számolt tovább, akkor a c) és d) kérdésekre jár a pont.

6. a) **PPPF; PPPZ; PPF; PPFZ** *4 pont*

A feladat pontozása a J–R képlettel történik, ahol J a jó, R a rossz válaszok száma. A feladatra 0 pontnál kevesebb nem adható.

7. a) **6000** *1 pont*  
b) **24** *2 pont*  
c) **21** *1 pont*

Ha a b) kérdésre  $2400 \text{ mm}^2$ -t ír, akkor 1 pontot kap.

8. a) **5** *1 pont*  
b) **3** *2 pont*  
c) **4** *2 pont*  
d) **35** *1 pont*

Ha az a) kérdésre rossz A választ adott, és a b) kérdésre a  $(37-5 \cdot A):4$  eredményét jól számolta ki, akkor a b) kérdésre jár a 2 pont. Ha a b) kérdésre rossz B választ adott, és a c) kérdésre a  $(32-4 \cdot B):5$  eredményét jól számolta ki, akkor a c) kérdésre jár a 2 pont. Ha az a), b) és c) kérdésekre A, B és C választ adott, és a d) kérdésre a  $3 \cdot A + 4 \cdot B + 2 \cdot C$  eredményét jól számolta ki, akkor a d) kérdésre jár az 1 pont.

9. a) **Pán Péter** *1 pont*  
b) **Kétszer** *1 pont*  
c) **60** *2 pont*
10. a) **8.** **M** *2 pont*  
b) **62.** **A** *2 pont*  
c) **671.** **T** *2 pont*

Ha a válaszban a sorszám és a betű közül csak az egyik helyes, akkor 1 pont jár.