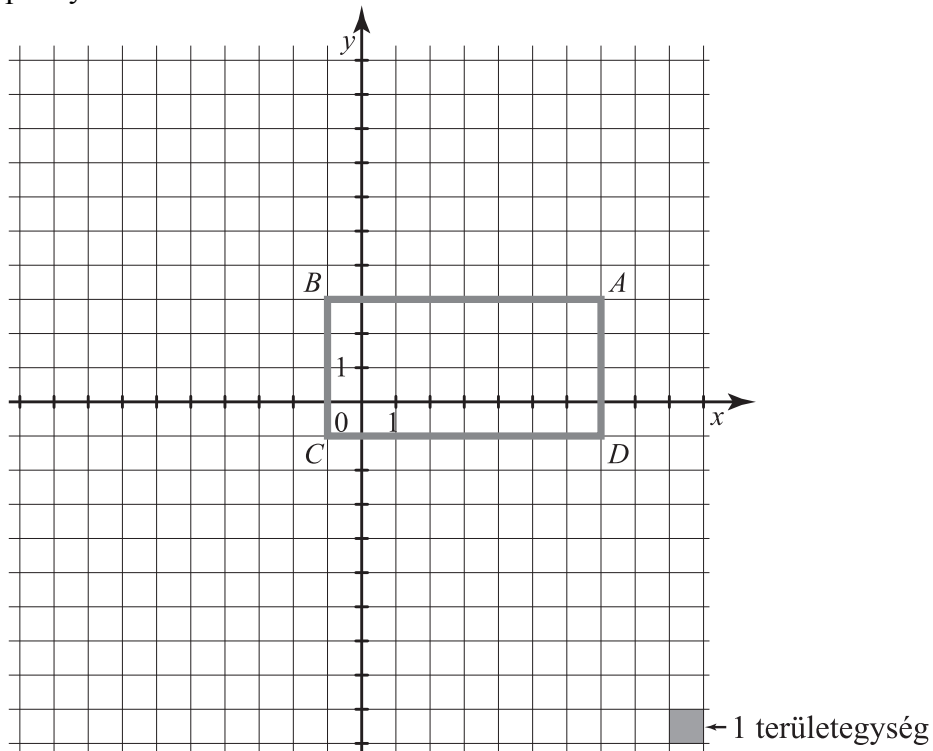


Javítókulcs  
MATEMATIKA FELADATOK  
6. évfolyamosok számára  
AMat3

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

1. a) 20090 1 pont  
 b) 165 1 pont  
 c)  $\frac{3}{8}$  vagy 0,375 1 pont  
 d) -8 1 pont

2. a) A téglalap helyes ábrázolása. 2 pont



- b)  $D(7; -1)$  1 pont  
 c)  $(3; -1)$  1 pont  
 d) 32 1 pont

Ha az a) részben csak az A, B, C pontokat ábrázolta helyesen, akkor 1 pont.

A téglalap ábrázolására a 2 pont akkor is jár, ha nem kötötte össze a pontokat, vagy nem írta oda a betűket.

Ha a rosszul rajzolt téglalapról jól írja le a felezőpont koordinátáit, a c) itemre jár az 1 pont.

Ha a rosszul rajzolt téglalapról jól számolja ki a téglalap területét, a d) itemre jár az 1 pont.

3. a) Románia 1 pont  
 b) Lel Martin 1 pont  
 c) 1212 2 pont  
 d) 3 1 pont

Ha a c) kérdésben a válasz 20 perc 12 mp, akkor 1 pont

4. a) 3. 1 pont  
 b) 6. 1 pont  
 c) 1800 1 pont  
 d) 4500 2 pont

5. a)  $\frac{1}{3}$  *1 pont*  
b)  $\frac{1}{6}$  *2 pont*  
c) 90 *1 pont*  
d) 30 *1 pont*  
*Az a) és b) kérdésre más alakban megadott helyes válaszra is jár a pont.*
6. a) 81 *1 pont*  
b) 36 *2 pont*  
c)  $\frac{5}{9}$  *2 pont*  
*Az c) kérdésre más alakban megadott helyes válaszra is jár a pont.*
7. a) 21 *2 pont*  
b) 11 *1 pont*  
c) 3 *1 pont*
8. a) 18 *1 pont*  
b) 21 *2 pont*  
c) 33 *2 pont*
9. a) 54 *1 pont*  
b)  $\frac{3}{2}$ -szerese *2 pont*  
c) 6 *1 pont*  
d) 30 *2 pont*  
*Az b) kérdésre más alakban megadott helyes válaszra is jár a pont.*
10. a) 16 *2 pont*  
b) 24 *2 pont*  
c) 5 *2 pont*