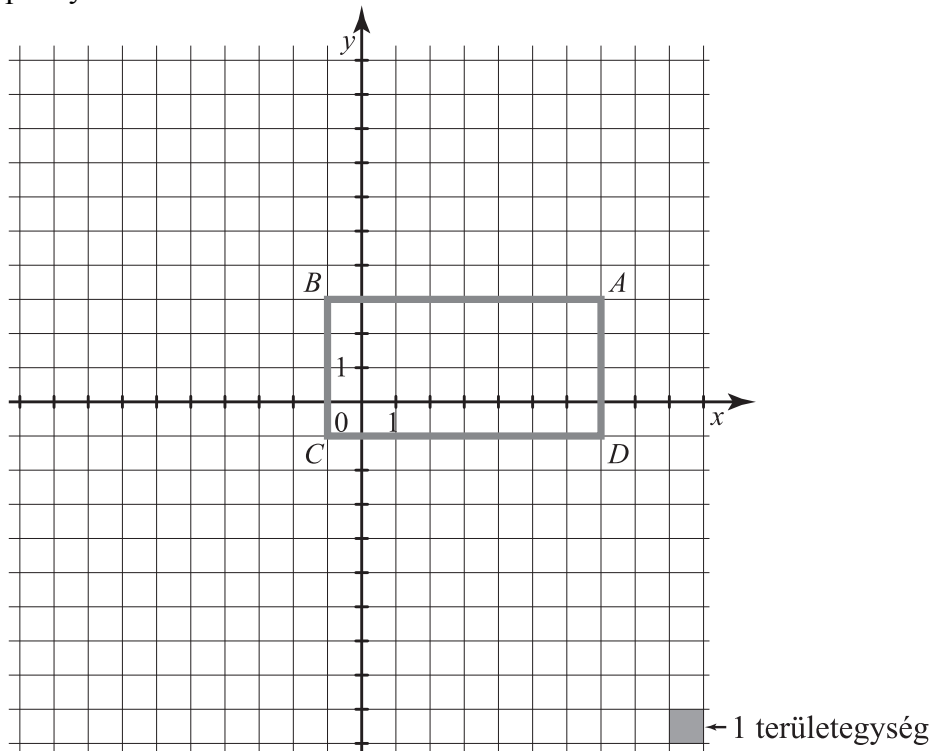


Javítókulcs
MATEMATIKA FELADATOK
6. évfolyamosok számára
AMat3

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 rosszul megrajzolt téglalap adatait felhasználva, azokkal jól írja le a CD oldal felezőpontjának koordinátáit, akkor a c) itemre jár az 1 pont.

Ha rosszul megrajzolt téglalap adatait felhasználva, azokkal jól számolja ki a téglalap területét, akkor 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*