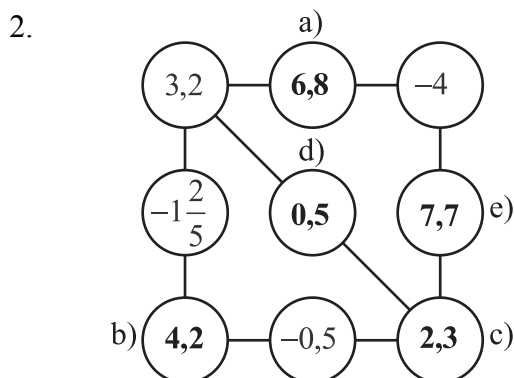


Javítókulcs  
MATEMATIKA FELADATOK  
6. évfolyamosok számára  
AMat2

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

1. a)  $342\blacksquare,84 < 343\blacksquare,84$  *1 pont*
- b)  $2,\blacksquare9 ? 2,\blacksquare1$  *1 pont*
- c)  $\blacksquare,387 < 1\blacksquare,132$  *1 pont*
- d)  $53,194 \geq 53,1\blacksquare4$  *1 pont*
- e)  $72,\blacksquare5 \geq 72,05$  *1 pont*



- a) **6,8** *1 pont*
- b) **4,2** *1 pont*
- c) **2,3** *1 pont*
- d) **0,5** *1 pont*
- e) **7,7** *1 pont*

Más alakban megadott jó számokra is jár a pont.

Ahány szakaszon (oldalon vagy a jelölt átlón) helyes az összeg, annyi pont jár összesen.

3. a) **kedd** *1 pont*
- b) **18000 cm vagy 1800 dm vagy 180 m vagy 0,18 km** *1 pont*
- c) **0,18** *1 pont*
- d) **60** *1 pont*

A b) kérdésre mértékegység nélkül adott válasz *0 pont*.

Ha a b) hibás, de azt jól váltja át, akkor a c)-re jár a pont.

Ha a hibás b)-vel jól számolt, akkor a d)-re jár a pont.

4. a) **nagy szürke kör** *1 pont*
- b) **kicsi szürke négyzet** *1 pont*
- c) **667** *2 pont*
- d)  *1 pont*

Ha az a) és b) kérdésre csak rajzzal válaszolt, nem jár a pont.

5. a) **6:20** *2 pont*  
 b) **75** *1 pont*  
 c) **30** *1 pont*  
 Rossz a) válaszból jól kiszámolt b) és c) válaszokra jár az *1–1 pont*.  
 Ha a b) és c) valamelyikére a 0 választ adja meg, akkor erre *0 pont* jár.
6. a) **B; D** *2 pont*  
 b) **6; 6; 12** *1 pont*  
 c) **360** *2 pont*  
 d) **432** *1 pont*  
 Ha az a) válaszban a B, D-n kívül egy rossz szerepel, akkor *1 pont*. Ha B és D közül csak az egyik szerepel, és nincs mellette rossz válasz, akkor *1 pont*. Minden más esetben *0 pont*.  
 Ha az a) válaszban csak a D szerepel, akkor a b)-ben a 6; 9; 12 válasza jár a pont, és ha ezzel a c)-ben, d)-ben jól számolt, akkor ezekre jár a pont.  
 Ha a b) válasz hibás, de nem három azonos hosszúságot írt be és az így megadott élekkel jól számolt, akkor a c) és d) válaszokra jár a pont.
7. a) **8; 9; 10; 11; 12** *5 pont*  
 A pontok száma a jó és rossz kerületek számának különbsége.  
 A kétszer leírt 10-es egy jó kerületnek számít, és nem számít rossznak.  
*Maximum 5, minimum 0 pont.*
8. a) **Bence** *2 pont*  
 b) **Kristóf; Tibi** *2 pont*  
 c) **Bence, Dani** *2 pont*  
 Ha a b) és c) válaszokban csak egy nevet ír és az jó, akkor *1 pont* jár, minden más esetben *0 pont*.
9. a) **első nap** *1 pont*  
 b) **2800** *2 pont*  
 c) **11000** *2 pont*
10. a) **9849** *1 pont*  
 b) **45** *2 pont*  
 c) **4** *2 pont*