

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) $\frac{30}{45}$; sárga 2 pont
 b) x ; x (semmit nem kell kivenni) 1 pont
 c) $\frac{30}{75}$; zöld 2 pont
- Az a) és c) kérdéseknél ha a szám jó, de a szín rossz, 1–1 pont jár. Ha a b) kérdésnél nem írt semmit, nem jár a pont. Ha a b) kérdésnél csak a szám előtt lévő pontsorra ír 1 darab x -et, akkor jár az 1 pont.*
2. a) $\frac{2}{5}$ 1 pont
 b) $2\frac{2}{3}$ 1 pont
 c) $-0,8$ 2 pont
- Mindhárom esetben a más alakban megadott jó válaszok esetén is jár a pont.*
3. a) **Qiu Bo** 1 pont
 b) **Zhou Luxin** 1 pont
 c) **Daley Thomas** 2 pont
 d) **4** 1 pont
- A hibásan leírt nevet is el kell fogadni, ha egyértelműen azonosítható, hogy melyik versenyzőt jelöli.*
4. a) **2** 1 pont
 b) **1; 2; 3** 1 pont
 c) **22** 2 pont
 d) **6** 1 pont
- Ha a b) válasz hibás és nem három azonos hosszúságot írt be, akkor ha az így beírt rossz éllel jól számolt, a c) és d) válaszokra jár a pont.*
5. a) **300** 1 pont
 b) **A másodikban.** 1 pont
 c) **90** 2 pont
 d) **8-cal** 1 pont
6. a) **4** 1 pont
 b) **8** 2 pont
 c) **5** 2 pont

7. a) **-1** *1 pont*
b) **1340** *2 pont*
c) **-669** *2 pont*
8. a) **Márton** *1 pont*
b) **2250** *2 pont*
c) **13500** *1 pont*
d) **0-val vagy semmivel** *1 pont*
9. a) **11** *2 pont*
b) **63** *2 pont*
c) **0-val vagy nincs olyan kocka** *1 pont*
10. a) **935** *1 pont*
b) **350** *1 pont*
c) **530; 635; 735; 835; 935** *2 pont*
*Csak akkor jár a 2 pont, ha az öt jó válasz mellett nincs rossz válasz.
Ha az öt jó válasz mellett 1 vagy 2 rossz van, akkor 1 pont.
Ha négy jó válasz mellett 0 vagy 1 rossz válasz van, akkor 1 pont.
Ha három jó válasz van és nincs rossz válasz, akkor 1 pont.
Minden más esetben 0 pont.*
- d) **17** *2 pont*