

FELVÉTELI FELADATOK
6. osztályosok számára
M-1 feladatlap – Javítókulcs

A javítókulcsban feltüntetett válaszokra a megadott pontszámok adhatók. A pontszámok további részekre általában nem bonthatók, bontás csak ott lehetséges, ahol erre külön utalás van.

1. A helyes párosítások:
 Arató Lili – sárga
 Bodnár Zsófi – kék
 Szabó Kati – piros
 Takács Ági – zöld
- a) Minden megfelelő teljes névre 1-1 pont adható. 4 pont
 b) Minden névhez a megfelelő színű szalag került. 1 pont
2. a) Testnevelésórán a fiúk száma $(6 + 3 =)$ 9-cel több. 1 pont
 b) Testnevelésórán a jelenlevők létszáma $(3 \cdot 9 =)$ 27. 1 pont
 c) Az osztálylétszám $(27 + 3 =)$ 30. 1 pont
 d) A lányok száma $[(30 - 6) : 2 =]$ 12. 1 pont
 e) A fiúk száma $(12 + 6 =)$ 18. 1 pont
 Bármely más helyes gondolatmenet is elfogadható.
3. A feltételeknek megfelelő számok:
 2 5 4 6 1 3, 2 1 5 6 4 3
 2 5 4 6 3 1, 2 3 5 6 4 1
- a) Egy jó elrendezés megadása. 2 pont
 b) Minden további jó elrendezésért 1-1 pont adható. 3 pont
4. a) helyes válasz (4) 1 pont
 b) $26 \cdot 3$, $14 \cdot 4$, $10 \cdot 5$, $8 \cdot 6$ 4 pont
 Minden különböző jó esetért 1-1 pont adható. Elfogadható az is, ha az adatokat csak a rajzon jelölte.
5.
$$\begin{array}{r} 631 \\ + 635 \\ \hline 1266 \end{array} \quad \begin{array}{r} 841 \\ + 847 \\ \hline 1688 \end{array}$$
- a) É egyik értékének megadása (3 vagy 4) 1 pont
 b) I egyik értékének megadása (2 vagy 6) 1 pont
 c) K egyik értékének megadása (6 vagy 8) 1 pont
 d) Z egyik értékének megadása (5 vagy 7) 1 pont
 e) Utalt a másik megoldás lehetőségére. 1 pont
 f) a másik, teljes megoldásért 1 pont
6. a) A 137-hez legközelebbi szám, amiben ugyanezek a számjegyek szerepelnek, a 173. 1 pont
 b) Az első megállóig $(173 - 137 =)$ 36 km-t tettek meg. 1 pont
 c) A tervezett út $(5 \cdot 36 =)$ 180 km volt. 1 pont
 d) Megérkezéskor az óra állása $(137 + 180 =)$ 317 km. 1 pont

