

**FELVÉTELI FELADATOK**  
**4. 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) barna, vörös<br>Csak a teljes megoldásra adható pont.  | <i>1 pont</i> |
|    | b) fekete   | <i>2 pont</i> |
|    | c) 2-es, 3-as<br>Csak az egyik szám megadása esetén 1 pont adható. Ha rossz szám is szerepel, akkor 0 pont.   | <i>2 pont</i> |
| 2. | a) 3-as   | <i>1 pont</i> |
|    | b) 4-es   | <i>2 pont</i> |
|    | c) 2-es   | <i>2 pont</i> |
| 3. | a) 123, 132, 231, 321<br>Minden jó szám felírásáért 1-1 pont adható, a feltételeknek nem megfelelő számok felírása esetén 1-1 pontot le kell vonni, de a minimális pontszám 0 pont. | <i>4 pont</i> |
| 4. | a) I  | <i>1 pont</i> |
|    | b) N  | <i>2 pont</i> |
|    | c) L  | <i>2 pont</i> |
|    | d) L  | <i>2 pont</i> |
| 5. | a) 1  | <i>2 pont</i> |
|    | b) 2  | <i>2 pont</i> |
|    | c) 5  | <i>2 pont</i> |
| 6. | a) ..., 4, ..., 16, 32, ...   | <i>1 pont</i> |
|    | b) előző szám · 2   | <i>2 pont</i> |
|    | c) ..., 207, 415  | <i>1 pont</i> |
|    | d) előző szám · 2 + 1   | <i>2 pont</i> |
|    | e) ..., 15, ..., 51, ...  | <i>1 pont</i> |
|    | f) előző szám + 12  | <i>2 pont</i> |
|    | Más, jól értelmezhető szabályok helyes alkalmazásával kapott megoldások is elfogadhatók, de csak a teljes megoldásokra adhatók pontok.  |               |
| 7. | a) bekarikázva  | <i>1 pont</i> |
|    | b) áthúzva  | <i>1 pont</i> |
|    | c) bekarikázva  | <i>1 pont</i> |
|    | d) bekarikázva  | <i>1 pont</i> |
|    | e) áthúzva  | <i>1 pont</i> |
|    | f) áthúzva  | <i>1 pont</i> |
| 8. | a) 11   | <i>2 pont</i> |
|    | b) 3  | <i>2 pont</i> |
|    | c) 39   | <i>2 pont</i> |
|    | d) 40   | <i>2 pont</i> |