

**FELVÉTELI FELADATOK**  
**6. évfolyamosok 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. 4895, 4897, 4899, 4901, 4903
  - a) Csak páratlan számokat sorolt fel (legalább kettőt). *1 pont*
  - b) Csak olyan számokat sorolt fel (legalább kettőt), amelyeknek a tízesekre kerekített értéke 4900. *2 pont*
  - c) A teljes megoldást megadta, és rossz számot nem írt. *2 pont*
  
2. a) összegek:  $(6 + 4 =) 10$ ,  $(9 + 9 =) 18$ ,  $(7 + 3 =) 10$ ,  $(7 + 6 =) 13$ ,  $(0 + 9 =) 9$  *1 pont*  
 b) sorbarendezés: I.: 53109, II.: 9064, III.: 27273, IV.: 676, V.: 8399 *legfeljebb 4 pont*  
 Minden jó helyen levő szám 1 pont, de összesen legfeljebb 4 pont.  
 Akkor is adhatók pontok, ha rosszul kiszámolt összegek alapján rendezte sorba a számokat.
  
3. a)  $\frac{2}{5}$  része *1 pont*  
 b) 27-et *1 pont*  
 c) 36 *1 pont*  
 d) 45 *1 pont*
  
4. a)  $C < E < A < B < D$  *2 pont*  
 Csak hibátlan sorrend esetén adható pont.  
 b) C *1 pont*  
 c) A *1 pont*  
 d) C, A (ebben a sorrendben) *1 pont*
  
5. a) 27 *2 pont*  
 b) 870 *2 pont*  
 c) 14 *2 pont*
  
6. a) 24 órakor *1 pont*  
 b) 11 órakor és 17 órakor *2 pont*  
 Ha csak az egyik érték helyes, akkor 1 pont.  
 c) a 19. órában  *vagy*  18 és 19 óra között *1 pont*  
 d)  $4^{\circ}\text{C}$ -kal ( $8^{\circ}\text{C}$ -ról  $12^{\circ}\text{C}$ -ra) *1 pont*  
 Más, a függőleges tengely beosztásának következetes értelmezésére épülő, logikailag helyes válaszok is elfogadhatók.
  
7. a) 2 *1 pont*  
 b) 7 *1 pont*  
 c) 70 *2 pont*
  
8. a) H *1 pont*  
 b) I *1 pont*  
 c) I *1 pont*  
 d) I *1 pont*  
 e) H *1 pont*

9. a) C vagy  $2\frac{5}{8}$  *2 pont*
- b) A vagy  $\frac{15}{16}$  *2 pont*
- c) B vagy  $\frac{9}{8}$  *2 pont*

A 2 pont akkor is jár, ha a betűjel helyett a megfelelő számot írta be.

10. a) 7-et *1 pont*
- b) 5-öt *1 pont*
- c) 9-et *1 pont*
- d) 7-et *1 pont*
- e) 2-t *1 pont*