


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. a)  liszt 1 pont
 b) cukor 1 pont
 c) rizs 1 pont
 d) só 1 pont
2. a) a darabolás során keletkezett részek megjelenítése számokkal (pl.: $\frac{1}{9} : 2 + \frac{4}{9} : 2 + \frac{2}{9} : 2$) 2 pont
 b) a megmaradt rész értékének pontos kiszámítása (pl.: $1 - \frac{7}{18} = \frac{11}{18}$) 2 pont
 Más gondolatmenettel történő (jó) megoldásért is adhatók pontok.
3. Átírt számok: 1843, 1514, 1735, 1526, 1848 2 pont
 a) minden szám átírása helyes 2 pont
 Egyébként, ha legalább 3 szám átírása helyes, akkor 1 pont adható.
 Sorrend: **1.** 8481, **2.** 3481, **3.** 5371, **4.** 6251, **5.** 4151
 b) minden helyen a feltételeknek megfelelő (jó) szám áll 2 pont
 Ha csak az átírt számokat rendezte (helyesen) sorba, nem az eredetieket, akkor 1 pont.
 Ha a számok átírásában hibázott, de a kapott számokkal helyesen dolgozott tovább, akkor a sorbarendezésre adható(k) pont(ok).
4. a) 30-at 2 pont
 b) 6-on 2 pont
 c) 25-öt 2 pont
5. a) $6 (= 2 \cdot 3)$ 1 pont
 b) $12 (= 4 \cdot 3)$ 2 pont
 c) $15 (= 5 \cdot 3)$ 2 pont
6. a) C vagy jó eredmény (325) 2 pont
 b) A vagy jó eredmény (360) 2 pont
 c) D vagy jó eredmény (2005) 2 pont
7. a) 5,084 m 1 pont
 b) 36,07 kg 1 pont
 c) 130130 cm^2 1 pont
 d) 19 hl 53 liter 7 dl 1 pont
 e) 282 perc 1 pont
8.
$$\begin{array}{r} 385 \\ 385 \text{ vagy } 385 \cdot 3 = 1155 \\ + 385 \\ \hline 1155 \end{array}$$

 a) $A = 3$ 1 pont
 b) $B = 8$ 1 pont
 c) $C = 5$ 1 pont
 d) $D = 1$ 1 pont
 e) $A + B + C + D = 17$ 1 pont

9. a) Bandinak 800 Ft-ja van *2 pont*
b) Andinak 200 Ft-ja van *2 pont*
c) a megoldás gondolatmenetét tükröző feljegyzés, számítás *vagy* rajz *1 pont*
10. a) 64-ből *2 pont*
b) 8 *1 pont*
c) 24 *1 pont*
d) 8 *2 pont*