

FELVÉTELI FELADATOK
8. 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)

5	-3	4
1	2	3
0	7	-1

4 pont

Minden jó szám beírásáért 1-1 pont adható.

2. a) 28
 b) 30%-a
 c) 35%-a
 d) kakaóból
 e) 12,5%-kal

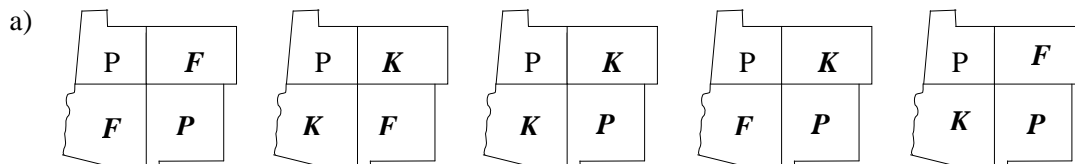
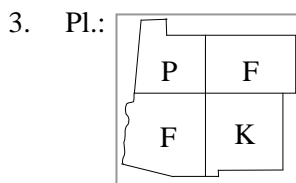
1 pont

1 pont

1 pont

1 pont

1 pont



5 pont

Minden különböző helyesen kitöltött térképért 1-1 pont adható.

4. a) $6,5 \text{ kg} = 5\,700 \text{ g} + 800 \text{ g}$
 b) $5\,996 \text{ cm} = 80 \text{ m} - 2\,004 \text{ cm}$
 c) $1\,750 \text{ dm}^2 = 25 \text{ m}^2 - 750 \text{ dm}^2$
 d) $21 \text{ h} = \frac{3}{4} \text{ nap} + 3 \text{ h}$
 e) $85\,318 \text{ dm}^3 = 83,47 \text{ m}^3 + 1848 \text{ dm}^3$

1 pont

1 pont

1 pont

1 pont

1 pont

5. a) Biztosan igaz.
 b) Lehet hogy igaz, de nem biztos.
 c) Lehetetlen.
 d) Lehetetlen.
 e) Lehet hogy igaz, de nem biztos.

1 pont

1 pont

1 pont

1 pont

1 pont

6. a) $\frac{3}{10}$ -ét 2 pont
 b) 30 2 pont
 c) kétszer 1 pont
 d) 12 db 1 pont

7. a) 6-án, 7-én és 13-án 1 pont
 Csak akkor adható pont, ha mindhárom dátum jó.
 b) hat napon 1 pont
 c) 60 cm 1 pont
 d) 56 cm 1 pont
 e) április 12-én 1 pont

8.

		4	
1	5	6	2
	3		

5	4		
	6	2	
		3	1

	4		
	2	6	

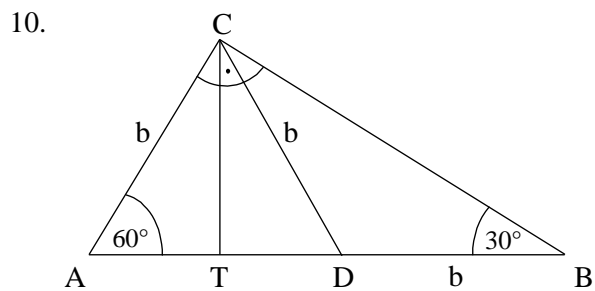
1			
	5		
6			

		4	
		6	
2	3	5	
		1	

a) I b) I c) N d) N e) I

- a) I és helyes kitöltés 1 pont
 b) I és helyes kitöltés 1 pont
 c) N 1 pont
 d) N 1 pont
 e) I és helyes kitöltés 1 pont

9. a) 210 forintba 1 pont
 b) 285 forintot 1 pont
 c) 45 forintba 1 pont
 d) 75 forintba 1 pont



- a) 60° -os 1 pont
 b) 30° -os 1 pont
 c) 5 cm 1 pont
 d) 5 cm 1 pont
 e) 10 cm 1 pont
 f) 1 : 2 1 pont