

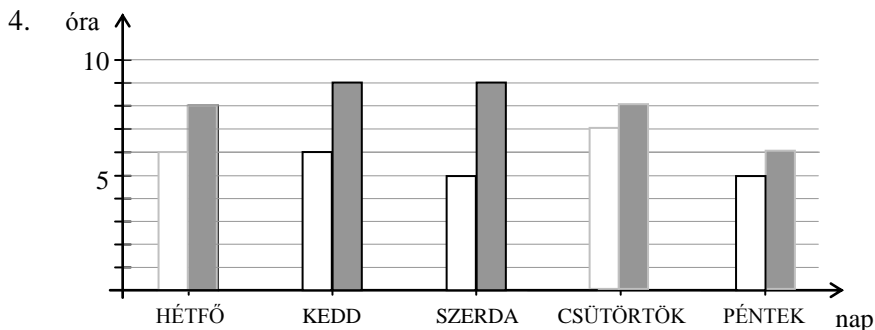
**FELVÉTELI FELADATOK**  
**4. osztályosok számára**  
**M-2 feladatlap – Javítókulcs**

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) hatféleképpen 2 pont  
 b) Réka sapkája piros.  
 Zsóka sapkája zöld.  
 Viki sapkája kék. 3 pont  
 Minden jó szín beírásáért 1-1 pont adható.

2. Jó számok:  
 30, 14, 41, 25, 52, 36, 63, 47, 74, 58, 85, 69, 96  
 a) Felsorolt legalább három, a feltételeknek megfelelő számot. 1 pont  
 b) Legalább három jó lehetőséget felsorolt, és a felsoroltak között a számjegyek felcserélésével kapott szám is van. 1 pont  
 c) Legalább hat jó lehetőséget felsorolt. 1 pont  
 d) Minden jó számot felsorolt és mást nem. 1 pont

3. a) kávé 1 pont  
 b) bors, kávé 1 pont  
 c) liszt 1 pont  
 d) cukor, bors, kávé 1 pont  
 e) liszt, só 1 pont



- a) : Dóri    : Éva 1 pont  
 b) A keddi nap grafikonja helyes. 1 pont  
 c) A szerdai nap grafikonja helyes. 1 pont  
 d) A csütörtöki nap táblázata helyes (Dóri 7, Éva 8). 1 pont  
 e) A pénteki nap grafikonja és táblázata helyes (Éva 6). 1 pont
5. a) 17 1 pont  
 b) 50 1 pont  
 c) e 1 pont  
 d) 11. 2 pont

6. a) 

3	0	0	3
---	---	---	---

1 pont
- b) 

4
---

1 pont
- c) 

3	2	1
---	---	---

1 pont
- d) 

7	7
---	---

1 pont
- e) 

1
---

1 pont
- f) 

0
---

1 pont

7. a) 

	<b>P</b>	
	<b>S</b>	
<b>Z</b>	<b>P</b>	<b>Z</b>
	<b>S</b>	

      b) 

		<b>P</b>	
	<b>S</b>	<b>Z</b>	<b>S</b>
<b>Z</b>	<b>P</b>		

      c) 

		<b>P</b>	
	<b>Z</b>	<b>S</b>	<b>Z</b>
<b>S</b>	<b>P</b>		

      d) 

		<b>P</b>	
	<b>S</b>	<b>Z</b>	<b>S</b>
<b>Z</b>	<b>P</b>		

4 pont

Minden háló hibátlan színezéséért 1-1 pont adható.

8. a) Megfelelő rajzot készít. 1 pont  
 b) A megoldásból kivethető, hogy tisztában van a kerület fogalmával. 1 pont  
 c) A leírás lefedi a rövidebb oldal kiszámítási módját  $[(630 - 2 \cdot 15) : 4]$ . 1 pont  
 d) A rövidebb oldal 150 m. 1 pont  
 e) A hosszabb oldal 165 m. 1 pont
9. a) 9 1 pont  
 b) 1, 6 1 pont  
 Csak akkor adható pont, ha mindkettő szerepel.  
 c) 7 2 pont  
 d) 9 2 pont
10. a) Lujza 150 Ft-ért vásárolt. 1 pont  
 b) Elza 300 Ft-ért vásárolt. 1 pont  
 c) Az álarc 150 Ft. 1 pont  
 d) Egy csomag konfetti 95 Ft. 1 pont  
 e) A trombita 205 Ft. 1 pont