

Megoldás

4. osztály

1.

2025, 2052, 2205, 2250, 2502, 2520, 5022, 5202, 5220

Minden jó szám 0,5 pont

4,5 pont

5220, 5202, 5022, 2520, 2502, 2250, 2205, 2052, 2025

Csökkenő sorba rendezés

1,5 pont

Páratlan számok jelölése

1 pont

 $2205 + 2025 = 4230$

1 pont

8 pont

2.

	legkisebb szám	legnagyobb szám
Tízesekre kerekített értéke 7070	7065	7074
Százásokra kerekített értéke 7700	7650	7749
Ezresekre kerekített értéke 7000	6500	7499

6 pont

3.

A legidősebb: Évi

1 pont

A legfiatalabb: Móni

1 pont

2 pont

4.

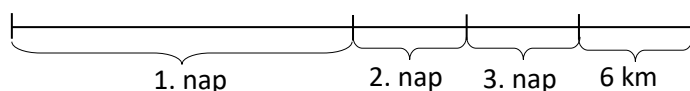
6470			
66		98	
8	8	12	
2	3	2	5

Minden helyesen beírt szám 1 pont

6 pont

6 pont

5.



Rajz vagy adatok lejegyzése

1 pont

3. nap = 6 km

1 pont

2. nap = 6 km

1 pont

1. nap = $3 \cdot 6 = 18$ km

1 pont

 $18 \cdot 2 = 36$

1 pont

Összesen 36 km-t tettek meg

1 pont

6 pont

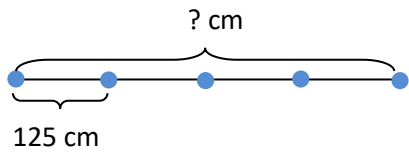
6.

hozzávaló	kamrában van	3 adaghoz kell	kamrában marad
darált keksz	másfél kg	135 dkg	15 dkg
porcukor	85 dkg	45 dkg	40 dkg
kakaópor	negyed kg	12 dkg	13 dkg
vaníliás cukor	5 dkg	30 g	2 dkg (20 g)
tej	1 l	6 dl	4 dl

(Minden helyes válasz 1 pont)

10 pont **10 pont**

7.



Rajz

1 pont

$125 \cdot 4 = 500$

2 pont

Az utolsó tő az elsőtől 500 cm-re került.

1 pont

$500 \text{ cm} = 50 \text{ dm} = 5 \text{ m}$

1 pont **5 pont**

8.

- Van derékszöge:

B E

1 pont
- Van derékszögnél nagyobb szöge:

C D

1 pont
- Van párhuzamos oldalpárja:

B C E

1,5 pont
- Van szimmetriatengelye:

A B D E F

2,5 pont
- Téglalap:

B E

1 pont
- Négyzet:

B

0,5 pont
- Négyszög:

B C E

1,5 pont
- Minden helyes megoldás 0,5 pont

9 pont

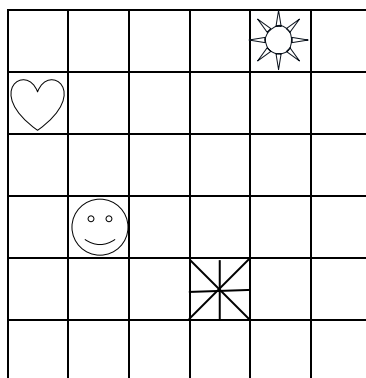
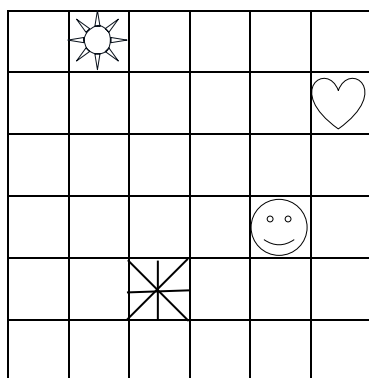
9.

$100 : 2 + 5 \cdot 8 - 6 = 84$ 2 pont

$(100 : 2) + 5 \cdot (8 - 6) = 60$ vagy $100 : 2 + 5 \cdot (8 - 6) = 60$ 2 pont

$(100 : 2 + 5) \cdot (8 - 6) = 110$ 2 pont **6 pont**

10.



Minden jól berajzolt ábra 0,5 pont

2 pont

2 pont

Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.

Összesen: 60 pont