

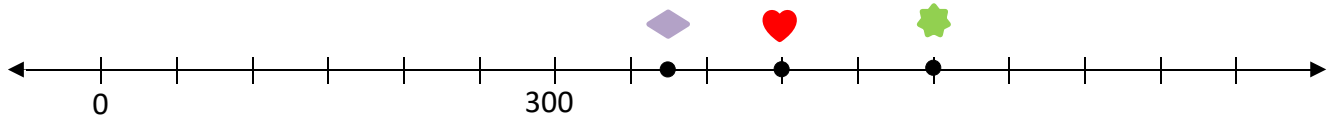
Megoldás

3. osztály

- 1.
- | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|--------|--------------------------|--------|
| 103 | 202 | 301 | 400 | } | Minden jó szám 0,5 pont. | 5 pont |
| 130 | 220 | 310 | | | | |
| 112 | 211 | | | | | |
| 121 | | | | | | |
| összeg: $103 + 400 = 503$ | | | | | | |
| különbség: $400 - 103 = 297$ | | | | 1 pont | 7 pont | |
-

- 2.
- a) hamis
igaz
hamis
igaz
- }
- Minden helyes megoldás 0,5 pont.
- 2 pont

b)



Minden jó helyen megadott jel 1-1 pont 3 pont

	★	♥	◇
Peti megoldása	50	150	225
Jó megoldás	550	450	375

Minden jól beírt szám 1-1 pont. 3 pont **8 pont**

- 3.
- 260 240**
- Alex: $500 - 120 \cdot 2 + 50 = \mathbf{310}$ 3 pont
- 390 9**
- Barni: $130 \cdot 3 - 81 : 9 = \mathbf{381}$ 3 pont
- 700 290**
- Cili: $7 \cdot 100 - (400 - 110) = \mathbf{410}$ 3 pont
- győztes: **Cili** 1 pont **10 pont**
-

4.

$24 : 2 = 12$

1 pont

$24 : 4 = 6$

1 pont

$12 - 2 = 10 \quad 6 - 2 = 4$

1 pont

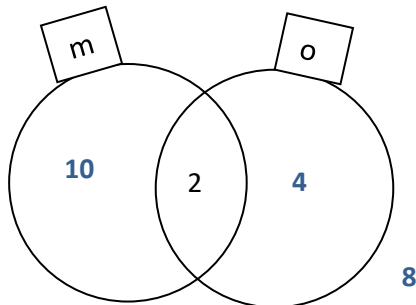
$10 + 4 + 2 = 16$

1 pont

$24 - 16 = 8$

1 pont

vagy



5 pont

$24 - 16 = 8$

8 gyereknek nincs még egyik készüléke sem.

1 pont

6 pont

5.

1 gerenda \rightarrow 5 vágás

1 pont

$5 \cdot 6 \text{ perc} = 30 \text{ perc}$

1 pont

$3 \cdot 30 \text{ perc} = 90 \text{ perc}$

1 pont

máxfél óra = 90 perc

1 pont

Igen, sötétedésig fel tudják fűrészelni a gerendákat.

1 pont

5 pont

6.

$5 + 7 + 8 = 20 \text{ kupa}$

1 pont

$20 \cdot 4 \text{ dl} = 80 \text{ dl}$

1 pont

$80 \text{ dl} = 8 \text{ l}$

1 pont

20 kupa = 8 l méz maradt a bocsnak.

1 pont

4 pont

7.

$100 / 10 = 10$

$10 + 8 = 18$

$10 + 18 = 28$

$72 : 3 = 24$

$2 \cdot 24 = 48$

Minden helyes megoldás 0,5 pont.

3 pont

Ell.: $10 + 18 + 24 + 48 = 100$

1 pont

szín	db
piros	48
kék	24
sárga	18
fehér	10

1 pont

1 pont

1 pont

1 pont

8 pont

8.				
páros szám:	5 db	1 pont		
egyjegyű szám:	7 db	1 pont		
kétjegyű szám:	6 db	1 pont		
háromjegyű szám:	4 db	1 pont	4 pont	

9.	Mircié a 4. ház.	3 pont	3 pont	
-----------	------------------	--------	---------------	--

Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.

összesen 55 pont