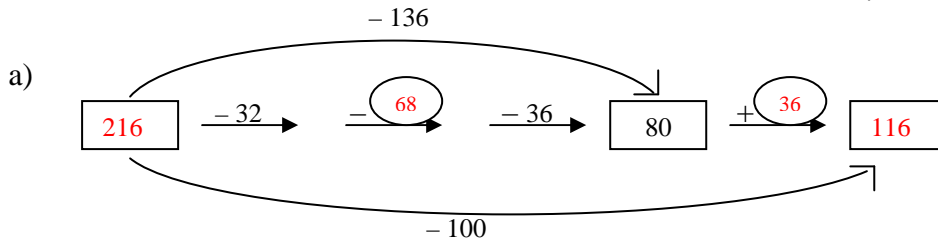


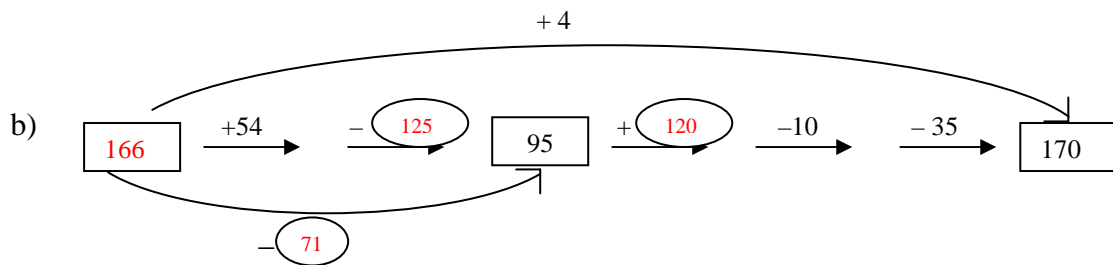
## MEGOLDÓKULCS 3. OSZTÁLY

1.

*Műveletenként, illetve a helyesen beírt számokért 1-1 pont*



4 pont



4 pont

2.

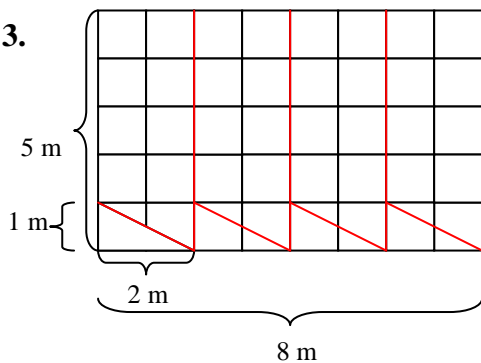
8 pont

100	lábú
5	vös
7	mérföldes
1	enes
6	almas
70	kedik
1000	mester
5	tusa
1	forma
7	fő
1202	

*Számonként 1-1 pont*

10 pont

3.



Egy sorban  $4 \cdot 2$  ágyás = 8 ágyás

5 sorban  $5 \cdot 8$  ágyás = 40 ágyás

Palánta  $40 \cdot 4 = 160$  db

Vagy:

Egy sorban  $8 \cdot 4$  palánta = 32 db

5 sorban  $5 \cdot 32$  palánta = 160 db

Összesen 160 db-ot ültetett.

*Más számolásért is megadható (pl.: összeadással) a pont!*

*Rajz: 2 pont*

*Számolás: 3 pont*

*Válasz: 1 pont*

6 pont

4.

Műveletenként, illetve gondolkodásmenetért: 3 pont

$$\textcircled{345} + \textcircled{345} = 690 \longrightarrow \textcircled{340} + \textcircled{350} = 690$$

vagy:

$$690 / 2 = 345$$

$$350 - 6 = \boxed{344}$$

$$340 < \boxed{344} < 350$$

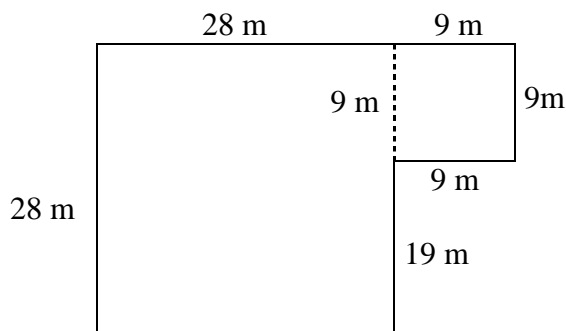
$$350 \text{ } \text{ } > \boxed{344}$$

**A keresett szám a 344.**

Válasz 1 pont

**4 pont**

5.



$$280 \text{ dm} = 28 \text{ m}$$

$$900 \text{ cm} = 9 \text{ m}$$

$$28 \text{ m} - 9 \text{ m} = 19 \text{ m}$$

$$28 \text{ m} \cdot 3 = 84 \text{ m}$$

$$9 \text{ m} \cdot 3 = 27 \text{ m}$$

$$111 \text{ m}$$

$$84 \text{ m} + 27 \text{ m} + 19 \text{ m} = 130 \text{ m}$$

Vagy:

$$28 \text{ m} \cdot 4 = 112 \text{ m}$$

$$9 \text{ m} \cdot 4 = 36 \text{ m}$$

$$148 \text{ m} \quad 18 \text{ m}$$

$$112 \text{ m} + 36 \text{ m} - 2 \cdot 9 \text{ m} = 130 \text{ m}$$

*közös részt elveszem.*

**130 m drótot vegyenek.**

Minden logikus számításért megadható az 5 pont

Rajz: 2 pont

Átváltás: 2 pont

Számolás: 5 pont

Válasz: 1 pont

**10 pont**

## 6. Számkeresztrejtvény

*Egy lehetséges sorrend, másképp is megoldható.*

### Vízszintes:

8. a. Egyjegyű szám önmagával való szorzata. =  $9 \cdot 9 = 81$
5. d. Utolsó számjegye megegyezik az első kettő összegével. =  $235$
4. f. Egyforma számjegyekből álló szám. =  $666$
1. g. A legnagyobb kétjegyű szám. =  $99$

### Függőleges:

7. b. 

6
---

 x 21 =  $126$
2. c. 5-tel osztható, a számjegyek összege 10. =  $55$
3. e. Számjegyei 3-mal növekednek. =  $3, 6, 9 = 369$
6. f. Számjegyeinek szorzata 30. =  $6 \cdot 5 \rightarrow 65$

a 8	b 1		c 5
	d 2	e 3	5
f 6	6	6	
5		g 9	9

*Egy-egy beírt jó számért 1-1 pont jár.*

12 pont
---------

### Összesen elérhető pont:

1. feladat	8 pont
2. feladat	10 pont
3. feladat	6 pont
4. feladat	4 pont
5. feladat	10 pont
6. feladat	12 pont
<b>Összesen</b>	<b>50 pont</b>