

# Megoldás

## 2. osztály

1. a) A táblázat kitöltése számonként 0,5 pont

5 pont

20	20	20	10	30
40	10	30	10	10
10	10	30	40	10
20	20	10	20	30
10	40	10	20	20

b) a tízes számok összege: 80

1 pont

c)  $20 + 20 = 40$ ;  $80 - 40 = 40$

2 pont

**8 pont**

2.

--	--	--	--	--	--

10

12

14

16

18

20

20

24

28

32

36

40

A helyesen berajzolt egyenesek számonként 0,5 pont

3 pont

5 pont

**8 pont**

$$5 + 5 = 4 + 4 + 2 = 10$$

$$2 + 5 + 5 = 6 + 3 + 3 = 12$$

$$8 + 3 + 3 = 4 + 4 + 6 = 14$$

$$9 + 2 + 5 = 7 + 1 + 8 = 16$$

$$7 + 8 + 3 = 5 + 4 + 9 = 18$$

$$2 + 10 + 8 = 1 + 10 + 9 = 20$$

A szabály: az összeg mindig 2-vel illetve 4-gyel nő.

3. 4 testvér 12 szelet csoki

16 szem cukor

adatok lejegyzése: 1 pont

1 testvérnek  $12 : 4 = 3$  csoki

1 pont

$16 : 4 = 4$  cukor jut

1 pont

$3 < 4$  vagy  $4 - 3 = 1$

1 pont

Válasz: 1-gyel több cukor jut egy – egy testvérnek.

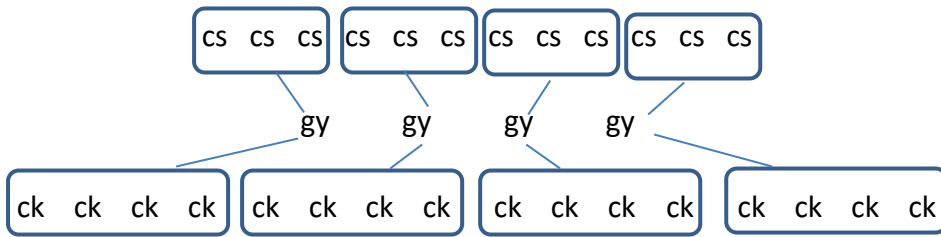
1 pont

**5 pont**

vagy rajzzal:

adatok lejegyzése

1 pont



2 pont

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$4 + 4 + 4 + 4 = 16$$

$$3 < 4 \quad \text{vagy} \quad 4 - 3 = 1$$

1 pont

Válasz: 1-gyel több cukor jut egy – egy testvérnek.

1 pont

**5 pont**

4. Nyúl mama 3 zsák + 3 répa  $\cdot 2$  Nyúl papa  $\rightarrow 36$  db adatok lejegyzése: 2 pont

$$18 + 18 = 36 \quad \text{vagy} \quad 36 / 2 = 18 \text{ répát vitt nyúl mama}$$

1 pont

$$18 - 3 = 15 \text{ répa van 3 zsákban}$$

1 pont

$$5 + 5 + 5 = 15 \quad \text{vagy} \quad 15 / 3 = 5 \text{ db répa}$$

1 pont

Válasz: 1 zsákban 5 db répa van.

1 pont

**6 pont**

Minden más megoldás elfogadható helyes válasz esetén.

5. 3 nyúl = 6 kg + 9 kg

$$3 \text{ nyúl} = 15 \text{ kg}$$

1 pont

$$1 \text{ nyúl} = 5 \text{ kg}$$

1 pont

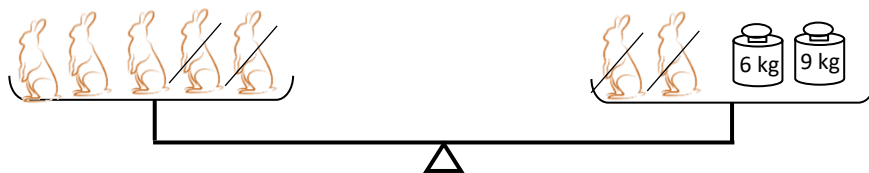
$$2 \text{ nyúl} 2 \cdot 5 = 10 \text{ kg}$$

Válasz: 2 nyúl 10 kg - ot nyom.

1 pont

**3 pont**

vagy



$$3 \text{ nyúl} 15 \text{ kg} \quad 1 \text{ nyúl} = 5 \text{ kg}$$

2 pont

Válasz

1 pont

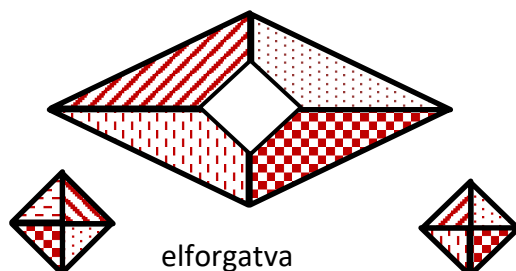
**3 pont**

Minden más megoldás elfogadható helyes válasz esetén.

6. A 4. rész illik a szőnyeg közepébe.

2 pont

**2 pont**



7. Minden megoldás 0,5 pont

5 pont

**5 pont**

---

Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.

**összesen : 37 pont**