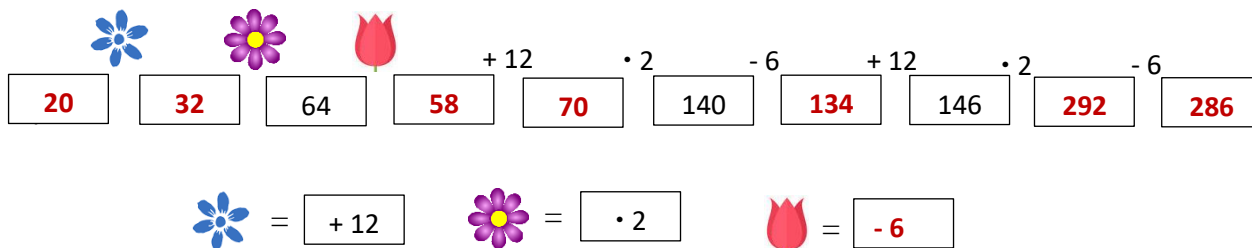


# Megoldás

## 3. osztály

1.



Minden jól beírt szám 1 pont

7 pont

A tulipán helyes jelentése

2 pont

**9 pont**

2.

101, 104, 110, 114, 140, 141

401, 410, 411

5-tel osztható: 110, 140, 410

Minden helyes szám 0,5 pont

6 pont

9 versenyen vett részt és 3-at nyert meg.

2 pont

**8 pont**

3.

gyalog: 35 hét

szőnyeggel: 35 nap



adatok

1 pont

35 nap = 5 hét

1 pont

35 hét – 5 hét = 30 hét

1 pont

30 : 5 = 6 vagy 30 • 6 &gt; 5

2 pont

30 hetet takarított így meg, s ez 6-szorosa az úton töltött időnek.

2 pont

**7 pont**

4.

Törpapa + Törpicur + Törpilla = 120 db alma

Törpapa = 12

Törpicur = 27

Törpilla = 33



adatok

2 pont

a) 12 + 27 + 33 = 72

2 pont

120 – 72 = 48

1 pont

Válasz: 48 db almát csent el Hókuszpók.

1 pont

b) 48 : 3 = 16

2 pont

Törpapa = 12 + 16 = 28

1 pont

Törpicur = 27 + 16 = 43

1 pont

Törpilla = 33 + 16 = 49

1 pont

Válasz: Törpapának 28, Törpicurnak 43, Törpillának 49 db

almája volt eredetileg a kosárban.

1 pont

**12 pont**

- 5.
- |    |       |        |               |
|----|-------|--------|---------------|
| a) | igaz  | 1 pont |               |
| b) | hamis | 1 pont |               |
| c) | igaz  | 1 pont |               |
| d) | hamis | 1 pont | <b>4 pont</b> |
- 

- 6.
- a)
- |   | biztos | lehet, de nem biztos | lehetetlen |
|---|--------|----------------------|------------|
| A lányok könyvtárba mennek.   |        | x                    |            |
| A fiúk könyvtárba mennek.   |        |                      | x          |
| A nem napközis 3. a osztályos Kiss Peti nem megy könyvtárba.                                  | x      |                      |            |
| A keresztfolyosón két nem napközis 3. a osztályos gyerek beszélget, Tóth Viki és Fekete Zoli. |        |                      | x          |
- Minden helyes válasz 1 pont 4 pont **4 pont**
- 

- 7.
- a) megmaradó kert kerülete
- $25\text{ m} - 2\text{ m} = 23\text{ m}$  1 pont
- $K = 4 \cdot 23\text{ m} + 2 \cdot 2\text{ m} = 96\text{ m}$  3 pont
- Válasz: A megmaradó kertrész kerülete 96 m 1 pont
- b)  $K = 4 \cdot 25\text{ m} = 100\text{ m}$  2 pont
- $100\text{ m} - 96\text{ m} = 4\text{ m}$  1 pont
- 4 m-rel lesz kevesebb a kert kerülete a járdaépítés után az eredetihez képest. 1 pont **9 pont**
- 

- 8.
- 
- Minden megfelelő színű terület 1 pont 8 pont **8 pont**
- 

Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.

**összesen : 61 pont**