

MEGOLDÓKULCS

4. OSZTÁLY

1.

2398	350	50	700	7	8	2390	50	100	600
K	O	R	M	Á	N	Y	R	Ú	D

A megfejtés: a versenyautó egy alkatrészének a neve: **KORMÁNYRÚD**

K, R, Y, Ú, D betű és a megfejtés is 1-1 pont

6 pont


2.

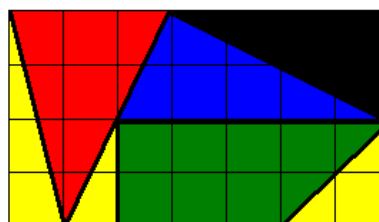
Tintácska:  5 négyzet

Földecske:  4 négyzet

Eperke:  6 négyzet

Borsócska:  8 négyzet

Napocska:  $2 + 1 + 2 = 5$ négyzet



Helyes színezés: 5 pont

Helyes válasz: 5 pont

10 pont

3. $[28 - (3 + 2 + 5)] : 3 = 6$ 6 cinke van 1-1 etetőnél.

Eredetileg:

1. etető: $6 + 3 = 9$ cinke volt.

2. etető: $6 + 2 = 8$ cinke volt.

3. etető: $6 + 5 = 11$ cinke volt.

Helyes felírás, kiszámolás: 2 pont

Válasz: 1 pont

Eredeti állapot kiszámolása: 3 pont

6 pont

4. Számolással:

$$100 - 10 = 90$$

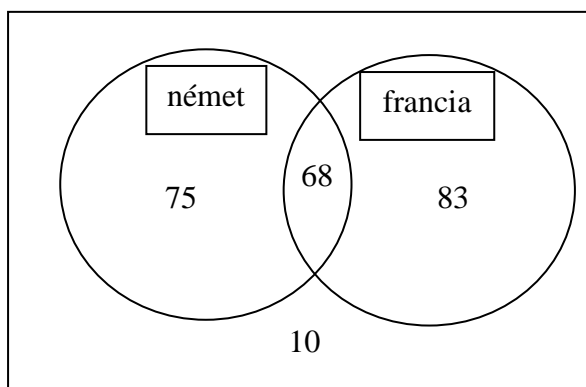
1 pont

¹⁵⁸

$$(75 + 83) - 90 = 68 \text{ turista beszélt mindkét idegen nyelvet.}$$

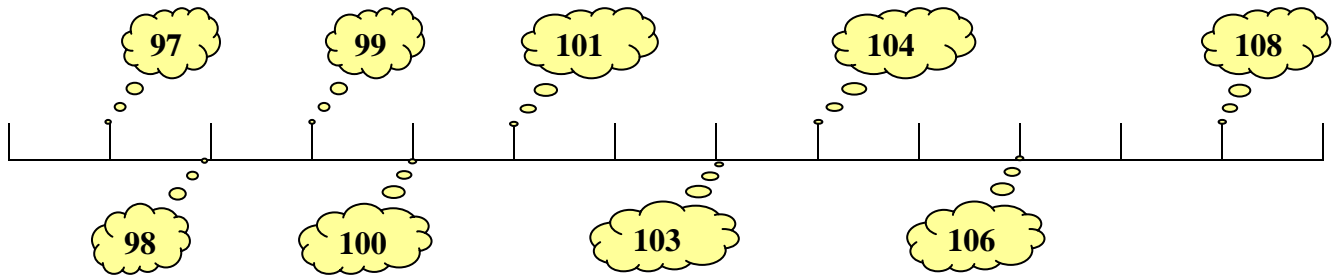
2 pont

Halmazos megoldással:



3 pont

5.



A felhőcskébe beírt helyes számok: 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 106, 108.

Minden egyes helyesen beírt szám: 1 pont

9 pont

6. $35 \text{ dkg} + 2 \cdot \text{☀} \text{ dkg} = 49 \text{ dkg}$
 vagy $(49 \text{ dkg} - 35 \text{ dkg}) : 2 = \text{☀} \text{ dkg}$

$\text{☀} = 7 \text{ dkg}$
 7 dkg a tej tömege.

4 pont

$35 \text{ dkg} - 7 \text{ dkg} = 28 \text{ dkg}$

28 dkg az üres bögre tömege.

2 pont

6 pont

7. A feltételeknek három számhármast tesztelget:

158	267	409
168	257	409
167	258	409

Az összeg: 834

A számkártyák számainak összege 45, a számok számjegyeinek összege 42 → tehát a hármast számkártyát nem kell felhasználni.

Ha talál helyes számhármast, számonként 2-2 pontot kap.

A pontos összegért

(Egy megoldás elég)

2 pont

6 pont

2 pont

10 pont

Pontszámok, összesítés:

1. feladat:	6 pont
2. feladat:	10 pont
3. feladat:	6 pont
4. feladat:	3 pont
5. feladat:	9 pont
6. feladat:	6 pont
7. feladat:	10 pont

Összesen: 50 pont