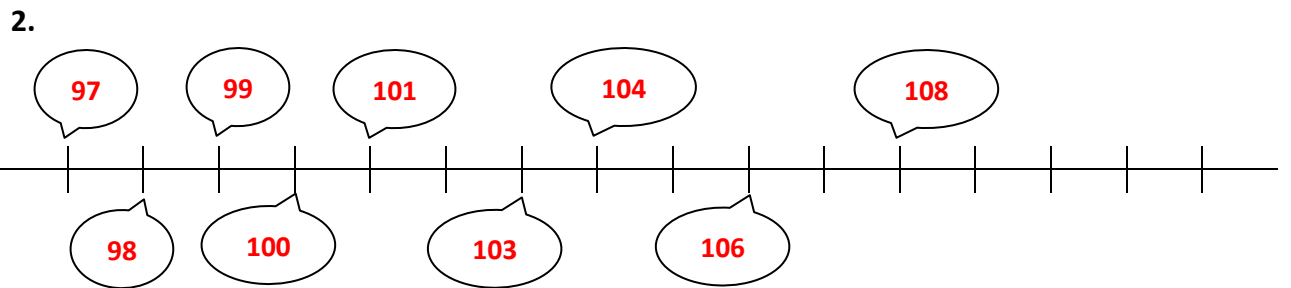


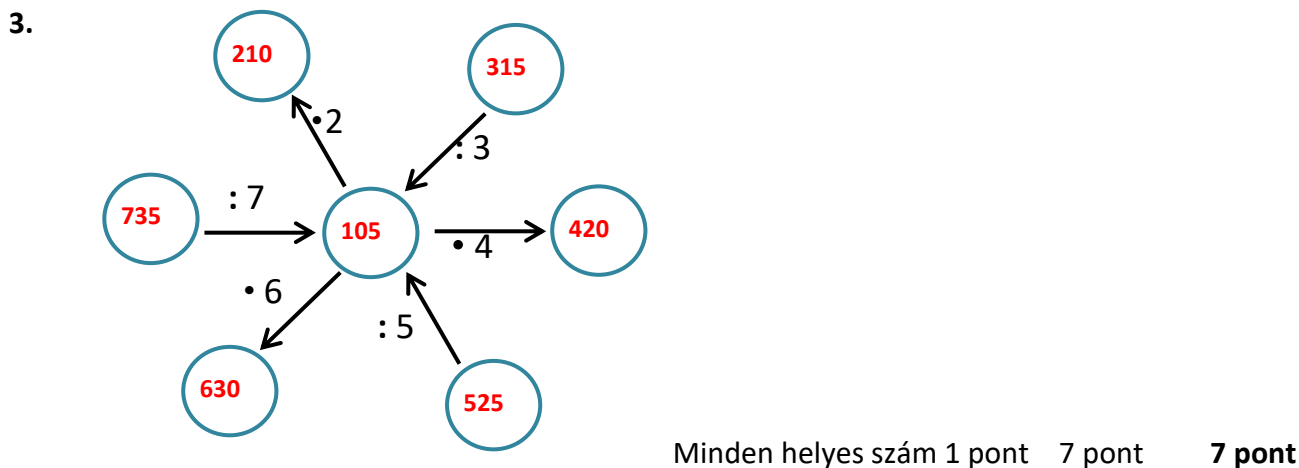
Megoldás

4. osztály

1. 2345 3245 4235
 2435 3425 4325 3 pont
 Szabály: ötten osztható szám 0-ra vagy 5-re végződhet. 1 pont **4 pont**



- A 4-gyel nem osztható, de helyesen beírt számok egyenként 0,5 pont 3 pont
 négygyel oszthatók: 100, 104, 108 3 pont **6 pont**



- 4.
- $3 + 4 = 7$ 1 pont
 $K < 2$ $P < 2$ $A < 2$ V 1 pont
 34 36 38 40 2 pont
 Válasz: Kinga 34 éves, Arnold 38 éves, négyen együtt 148 évesek 2 pont **6 pont**

5. T = 5 db Minden jól kiszámolt rész 1-1 pont 5 pont
 Z = 4 db
 Sz = 6 db
 B = 8 db
 N = 5 db
-
- A B terület 1 pont a többi 0,5 pont 4 pont
 28 db -ből áll a csokoládé, a hetede = $28 : 7 = 4$ db 1 pont **10 pont**

6.	$\left. \begin{array}{l} F + Gy = 1500 \\ F + 2 Gy = 2200 \end{array} \right\}$	adatok	1 pont	
	a) $1 Gy = 2200 - 1500 = 700$ Ft 1 gyerek jegy		1 pont	
	b) $F + Gy = 1500$ Ft $\rightarrow F + 700 = 1500$ $F = 1500 - 700 = 800$ Ft a felnőtt belépő		2 pont	
	c) $2 F + 3 Gy = 2 \cdot 800 + 3 \cdot 700 = 1600 + 2100 = 3700$ Ft 3700 Ft egy 5 tagú család belépője		2 pont	
	Ell.: $F + Gy = 800 + 700 = 1500$ Ft $F + 2 Gy = 800 + 1400 = 2200$ Ft		1 pont	7 pont

Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.

összesen : 40 pont