



Megoldás

4. osztály

- 1.
-  : 0, 1, 2, 3, 4 5 pont
-  : 0 1 pont
-
- 2.
- $100 - 2 \cdot 4 = 92$ 2 pont
- Most 92 év az életkoruk összege. 1 pont
- $92 - 16 = 76$ 1 pont
- $76 / 2 = 38$ 1 pont
- $38 + 16 = 54$ 1 pont
- Tóni 38, Tobi 54 éves most. 1 pont
-
- 3.
- 3003 3330**
- 3030 3303**
- 3300 3033** 6 pont
- 0** 1 pont
- MICI = **1102** 4 pont
- $$\begin{array}{r} 22 \\ 220 \\ + 2200 \\ \hline 2442 \end{array}$$
2 pont
- $$\begin{array}{r} \underline{2432} \cdot 4 \\ 9728 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{1216} \cdot 8 \\ 9728 \end{array}$$
 egyenlők 3 pont
- 5 100 900**
 $500 : (1000 - 450 \cdot 2) + 45 = 50$ 4 pont
-
- 4.
- 60 cl 40 ml = **6 dl 4 cl** 1 pont
- 1 t 50 kg = **1050 kg** 1 pont
- 1020 m = **1 km 200 dm** 1 pont
- 195 perc = **2 óra 75 perc** 1 pont
-
- 5.
- $1932 / 2 = 966$ 1 pont
- $1932 + 966 = 2898$ 1 pont
- $2898 + 100 = 2998$ 1 pont
- 3 nap alatt 2998 m-t tett meg. 1 pont
- ez **2 km 298 m** 1 pont
-

6.	H, I, H, I, I (Minden helyes válasz 1 pont)	5 pont	5 pont
7.	246 : 2 = 123 → ennyi liba van	1 pont	
	652 – 246 – 4 – 2 = 400	2 pont	
	400 : 4 = 100	1 pont	
	123 liba és 100 birka van a legelőn.	1 pont	5 pont
8.	csak állatos matricát gyűjt: 2 fő	1 pont	
	kétféle matricát gyűjt: 7 fő	1 pont	
	legalább kétféle matricát gyűjt: 10 fő	1 pont	
	focis matricákat gyűjt: 11 fő	1 pont	
	nem gyűjti egyik felsorolt matricát sem: 1 fő	1 pont	
	a 4. b-s fiúk létszáma: 17 fő	1 pont	6 pont
9.	d, b, e, a, c	2 pont	2 pont
Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.			
Összesen:			60 pont