

Megoldás

2. osztály

1.		
43, 45 , 47, 49,	1 pont	
51, 53, 55 , 57,	1 pont	
59, 61, 63, 65	1 pont	
(4 számonként 1 pont)		
Minden helyesen bekeretezett szám 1 pont	3 pont	6 pont
2.		
a) $0 + 70$	b) $50 - 43$	2 pont
$9 + 61$	$27 - 20$	2 pont
$42 + 28$	$19 - 12$	2 pont
		6 pont
3.		
5 db 20 Ft-os = 10 db 10 Ft-os	1 pont	
2 db 50 Ft-os	1 pont	
1 db 100 Ft-os	1 pont	
20 db 5 Ft-os	1 pont	4 pont
4.		
páratlan: 9, 25, 81	1,5 pont	
kerek tízes: 60, 100	1 pont	
nem kétjegyű: 9, 100	1 pont	
nem több 38-nál: 9, 25, 38	1,5 pont	
Minden helyes szám 0,5 pont		5 pont
5.		
$32 + 48 - 30$	$\rightarrow$ 10	1 pont
$6 \cdot 5 - 20$	$\rightarrow$ 20	1 pont
$60 : 6 \cdot 2$	$\rightarrow$ 30	
$58 - 28 + 10$	$\rightarrow$ 40	1 pont
	$\rightarrow$ 50	1 pont
Az idei a 30. Bem József matematikaverseny.	1 pont	5 pont
6.		
$30 : 2 = 15$	1 pont	
$30 : 10 = 3$	1 pont	
$30 : 5 = 6$	1 pont	
$15 + 3 + 6 = 24$	1 pont	
Összesen 24 küldeményt vitt a postás a Gesztenye utcába.	1 pont	5 pont

7.

$$68 - 12 = 56$$

1 pont

$$56 / 2 = 28$$

1 pont

$$28 + 12 = 40$$

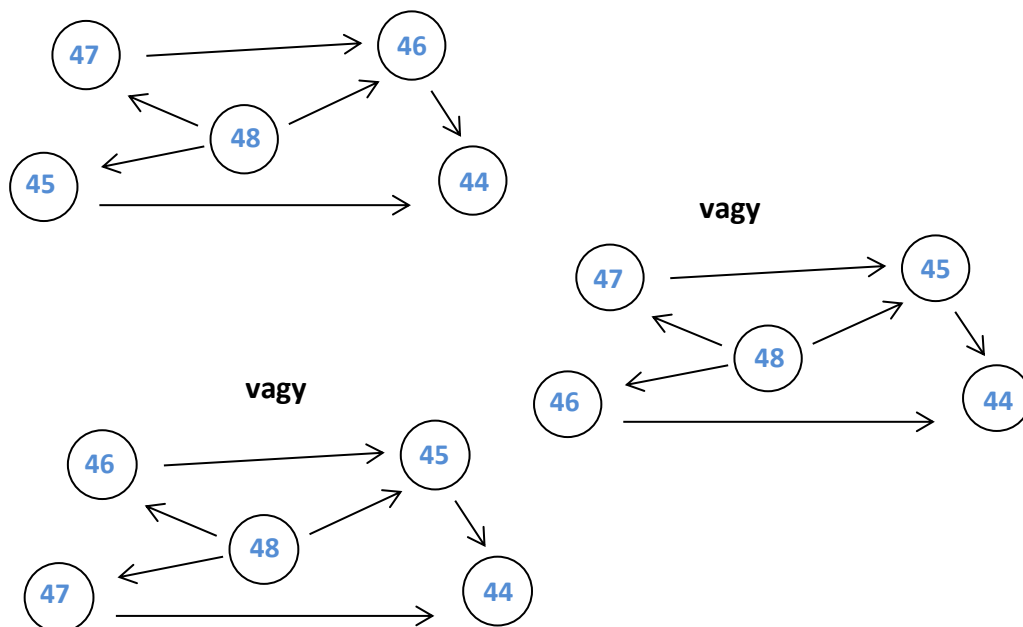
1 pont

Az egyik szalag hossza 28 cm, a másik szalagé 40 cm.

1 pont

4 pont

8.



Bármelyik jó megoldás

5 pont

5 pont

9.

négyzet: **2 db**

1 pont

nem fehér: **5 db**

1 pont

nem fekete és nem kör: **4 db**

1 pont

3 pont

10.

kakuktktojás:

bal felső tálcán: 1 liter

jobb felső tálcán: 3 m

bal alsó tálcán: 5 perc

jobb alsó tálcán: 4 kg

Minden jó megoldás 1 pont

4 pont

4 pont

11.

az első kocka nem látható pontjainak száma: **9 db**

1 pont

a második kocka nem látható pontjainak száma: **15 db**

1 pont

a harmadik kocka nem látható pontjainak száma: **10 db**

1 pont

3 pont

Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.

Összesen: 50 pont