

Megoldás

3. osztály

1.	151, 306, 461, 566, 676	2,5 pont	
	306, 566, 676	1,5 pont	
	566, 676	1 pont	
	566	0,5 pont	
	A gondolt szám: 566	0,5 pont	6 pont

2.	Pöttyök száma a dobókockák alján: 2, 6, 4, 1	2 pont	
	$(2 \cdot 6 \cdot 4 \cdot 1) / 3 = 16$	3 pont	
	A pöttyök szorzatának harmada 16.	1 pont	6 pont

3.			
	Rögzíti az első vagy az utolsó fokot	1 pont	
	Pontosan jelöli a lépéseket (lépésenként 1-1 pont)	5 pont	
	Válasz: A létra 21 fokos.	1 pont	7 pont

4.	Ma 169 l Tegnapelőtt	1 pont	
	Ma 185 l Tegnap 523 l	1 pont	
	$523 - 185 = 338$	1 pont	
	Ma = 338 l	1 pont	
	$338 - 169 = 169$	1 pont	
	Tegnapelőtt = 169 l	1 pont	
	$338 + 169 = 507$	1 pont	
	Válasz: Ma és tegnapelőtt összesen 507 l vizet ittak az állatok.	1 pont	8 pont

5.	8 különböző ábra ismétlődik	1 pont	
	$100 : 8 = 12$ maradék 4	2 pont	
	A 96. ábra olyan, mint a 8.	1 pont	
	100. ábra olyan, mint a 4.	1 pont	
	rajz:	1 pont	6 pont

6.

11 piros + 8 fehér + 1 zöld szalag = 20

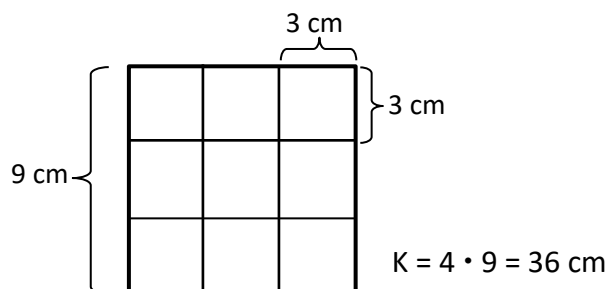
3 pont

Válasz: Legalább 20 szalagot kell kivenni.

1 pont

4 pont

7.



1 pont

$K = 3 \cdot 4 = 12 \text{ cm}$

2 pont

$K = (3 + 6) \cdot 2 = 18 \text{ cm}$

2 pont

$K = (3 + 9) \cdot 2 = 24 \text{ cm}$

2 pont

$K = 6 \cdot 4 = 24 \text{ cm}$

2 pont

$K = (6 + 9) \cdot 2 = 30 \text{ cm}$

2 pont

13 pont

8.

	=	60
	=	40
	=	90

2 pont

2 pont

2 pont

6 pont

Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.

összesen 56 pont