



ОТГОВОРИ

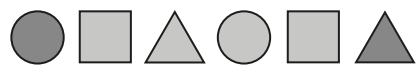
на ЗАДАЧИТЕ ОТ ТРЕТО НИВО

и „СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА“

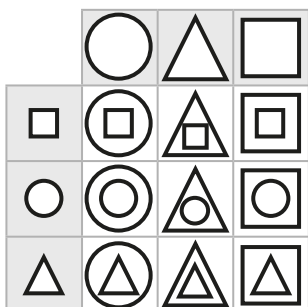
Стр. 18, задача 8

4	2	1	3
1	3	4	2
3	1	2	4
2	4	3	1

Стр. 20, задача 5



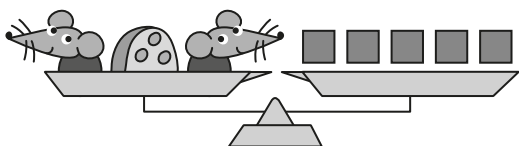
Стр. 20, задача 6



Стр. 23, задача 6

Триъгълниците са 4, а квадратите – 5.

Стр. 25, задача 6



Стр. 26, задача 6

Триъгълниците са 3, кръговете – 5,
а квадратите – 3.

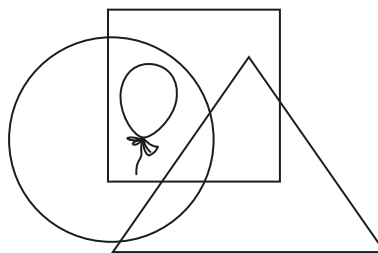
$$5 - 3 < 3$$

Стр. 26, задача 7

○	+	⊗	=	⊗
◊	+	○	=	⊕
+	+	○	=	⊕
○	+	⊗	=	⊗

„СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА 2“, стр. 28

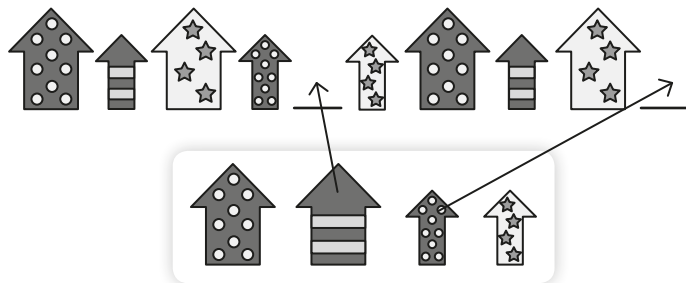
Задача 2



Задача 3

⊖	⊕	⊗
⊗	⊖	⊕
⊕	⊗	⊖

Задача 4



Задача 5

Триъгълниците са 5.

Стр. 29, задача 5

$$\bullet \bullet \bullet + \blacktriangle \blacktriangle = \bullet \bullet \bullet \blacktriangle \blacktriangle$$

$$\bullet \bullet \blacktriangle + \blacktriangle \blacktriangle = \bullet \bullet \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle$$

$$\bullet \bullet + \bullet \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle = \bullet \bullet \bullet \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle$$

Стр. 30, задача 6

В 3 квадрата.



ОТГОВОРИ

на ЗАДАЧИТЕ ОТ ТРЕТО НИВО

и „СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА“

Стр. 33, задача 6

$$\square + \square = \square$$

$$\triangle - \triangle = \triangle$$

$$\bigcirc - \bigcirc = \bigcirc$$

Стр. 34, задача 7

$$1 \text{ ябълка} = 3 \text{ орехи}$$

$$1 \text{ кошница} = 6 \text{ кг}$$

Стр. 35, задача 6

$$\text{Елена} - \text{а} = \text{Елен} \quad 5 - 1 = 4$$

$$\text{Р} + \text{умен} = \text{Румен} \quad 1 + 4 = 5$$

$$\text{Мариана} - \text{ара} = \text{Мина} \quad 7 - 3 = 4$$

Стр. 36, задача 5

8 кубчета; 8 кубчета.

Стр. 38, задача 5

$$\star = 3 \quad \heartsuit = 1 \quad \bullet = 4$$

Стр. 39, задача 6

Кубчетата в първата фигура са 4, а във втората – 6.

Стр. 39, задача 7

Квадратите са 6.

Стр. 41, задача 6

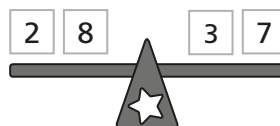
2	3	1
0	0	0

2	1	1
1	0	0

Стр. 42, задача 5

$$\text{☀} \rightarrow \text{В} \ 1 \quad \text{📦} \rightarrow \text{Г} \ 2 \quad \text{🎯} \rightarrow \text{Б} \ 4$$

Стр. 43, задача 6



Стр. 44, задача 6

4 и 5.

Стр. 45, задача 6

7 лв. + 3 лв. = 10 лв. – топка и перце за федербал

6 лв. + 4 лв. = 10 лв. – кукла и барабан

6 лв. + 3 лв. + 1 лв. = 10 лв. – кукла, перце за федербал и зарче

Стр. 46, задача 6

1. начин: 3 лв. + 5 лв. + 2 лв. = 10 лв.

2. начин: 3 лв. + 1 лв. + 6 лв. = 10 лв.

Стр. 47, задача 6

$$6 - 2 > 2 + 1 \text{ или } 6 - 2 > 2 + 0;$$

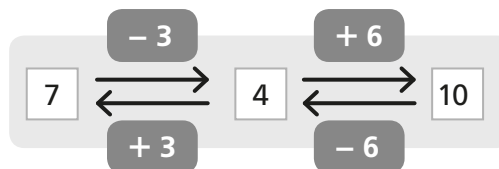
$$2 + 4 < 3 + 4 \text{ или } 1 + 4 < 3 + 4,$$

$$\text{или } 0 + 4 < 3 + 4;$$

$$7 - 2 > 9 - 5 \text{ или } 7 - 2 > 8 - 5, \text{ или } 7 - 2 > 7 - 5,$$

$$\text{или } 7 - 2 > 6 - 5, \text{ или } 7 - 2 > 5 - 5.$$

Стр. 47, задача 7



Стр. 48, задача 6

$$\text{🍏} = 2 \quad \text{🍐} = 8 \quad \text{🍃} = 4$$

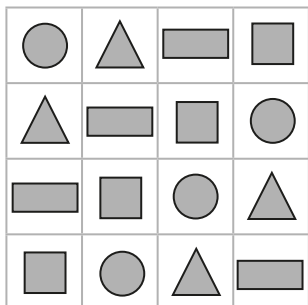


ОТГОВОРИ

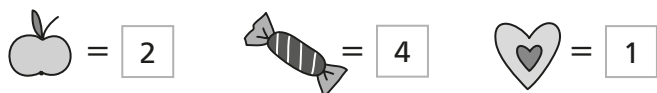
на ЗАДАЧИТЕ ОТ ТРЕТО НИВО

и „СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА“

Стр. 49, задача 6



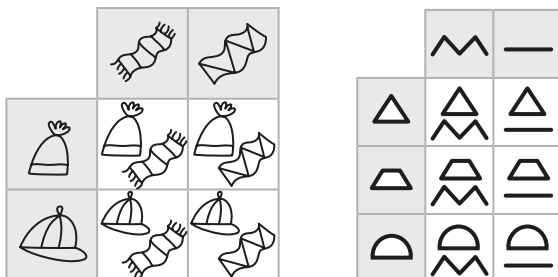
Стр. 50, задача 6



Стр. 51, задача 7



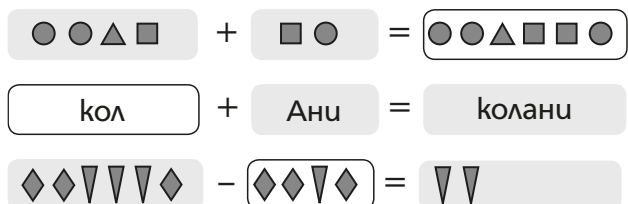
Стр. 52, задача 6



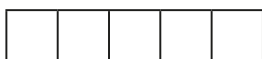
Шапката и шалът може да се съчетаят по 4 начина, а фигурите – по 6 начина.

„СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА 3“, стр. 54

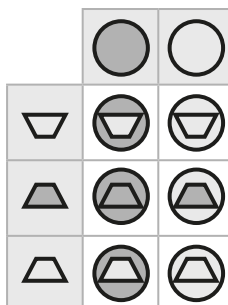
Задача 1



Задача 2



Задача 3

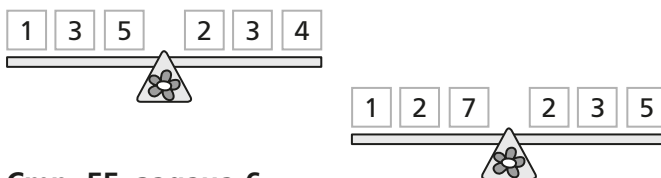


Фигурите може да се съчетаят по 6 начина.

Задача 4

7 кубчета; 7 кубчета.

Задача 5



Стр. 55, задача 6



Стр. 56, задача 6

Триъгълниците са 6.

Стр. 58, задача 6

Най-големият чадър е червен, средният – син, а най-малкият – зелен.

Стр. 58, задача 7

Най-много пари има Нина. Рени има повече пари от Емил, но по-малко от Нина.

Стр. 59, задача 5

$m + n = k$; $n + m = k$
 $k - m = n$; $k - n = m$.

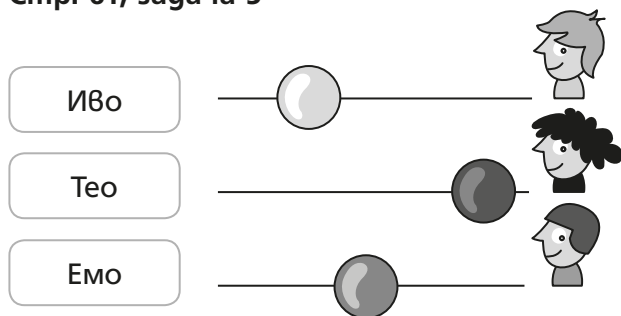
Стр. 59, задача 6

Ани свири на цигулка, а Ели – на пиано.



ОТГОВОРИ на ЗАДАЧИТЕ ОТ ТРЕТО НИВО и „СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА“

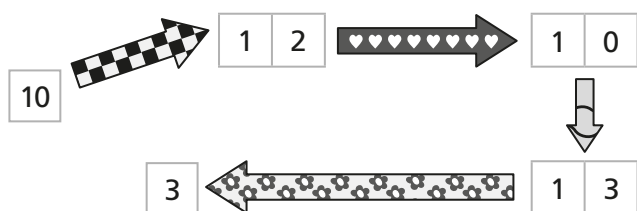
Стр. 61, задача 5



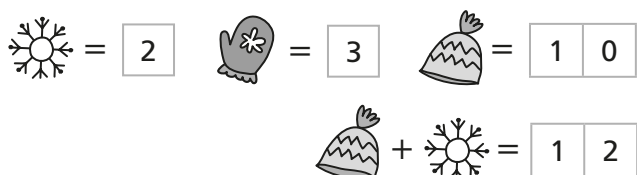
Стр. 61, задача 6

Вили има куче, Галя – котка, а Диги – канарче.

Стр. 62, задача 6



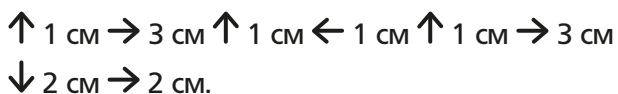
Стр. 63, задача 6



Стр. 65, задача 6

А и В.

Стр. 66, задача 4



Стр. 67, задача 7

$$\begin{aligned} \text{РЪ} - \text{У} &= 10 - 5 = 5 \\ \text{У} + \text{И} &= 5 + 3 = 8 \\ \text{РИ} + \text{О} &= 13 + 6 = 19 \\ \text{А} + \text{РЕ} &= 2 + 14 = 16 \\ \text{РУ} - \text{У} &= 15 - 5 = 10 \\ \text{РЪ} + \text{Л} &= 10 + 8 = 18 \end{aligned}$$

Стр. 68, задача 6

Да.

Стр. 70, задача 6

5 9 4 0 – море; 1 9 2 3 8 – логка;
1 7 6 8 – луна.

Стр. 71, задача 5

Били са баба, майка и гъщеря.

Стр. 72, задача 6

Бобо – 2. клас, Гого – 1. клас, Додо – 3. клас.

Стр. 73, задача 5

Трябва да оцветиш последователно кръговете в зелено, синьо, червено, жълто и лилаво.

Стр. 74, задача 4

На 19 години.

Стр. 75, задача 5

Ива е намислила числото 4.

„СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА 4“, стр. 77

Задача 1

$$\begin{aligned} 13 + 6 &= 19 & 20 - 5 &= 15 \\ 18 - 13 &= 5 & 12 - 10 &= 2 \\ 5 + 11 &= 16 & 10 + 8 &= 18 \end{aligned}$$

Задача 2

9 вrabчета.

Задача 3

Тина има куче, Мина – папагал, а Нина – котка.

Задача 4

7 купчинки.

Задача 5

Триъгълниците са 7, кръговете – 5,
а правоъгълниците – 1.

$$\begin{aligned} \triangle - \square - \bigcirc &= 1 \\ \triangle + \square - \bigcirc &= 3 \end{aligned}$$

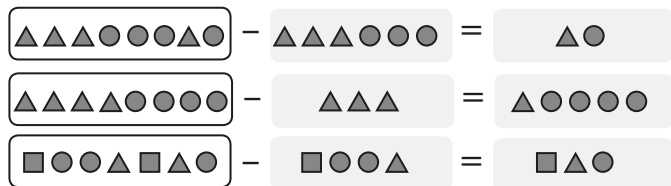


ОТГОВОРИ на ЗАДАЧИТЕ ОТ ТРЕТО НИВО и „СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА“

Стр. 78, задача 6

6 мравки.

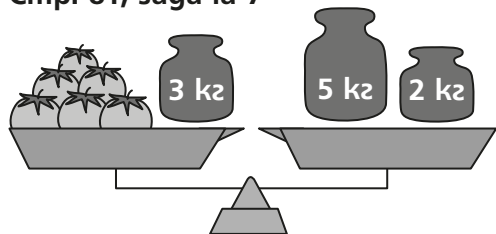
Стр. 79, задача 6



Стр. 80, задача 6

Лисана, Лисан, Лиско, Лиса.

Стр. 81, задача 7



Стр. 82, задача 5

А, Б и Г.

Стр. 83, задача 5

9 зайчета.

Стр. 84, задача 4

б) С 3 по-малко.

Стр. 85, задача 6

На 13 години.

Стр. 86, задача 5

7 кг.

Стр. 87, задача 5

В.

Стр. 87, задача 6

а) На 5 години; б) На 12 години.

Стр. 88, задача 5

7 лв.

Стр. 88, задача 6

2	1	3
1	0	0
1	0	0

Кубчетата са 8.

Стр. 89, задача 6

$$\begin{aligned} \bullet &= 7 & \blacktriangle &= 6 \\ \bullet + \blacktriangle &= 13 \\ \bullet - \blacktriangle &= 1 \end{aligned}$$

Стр. 90, задача 6

Ани – 1 и 4, Ели – 2 и 4, Ина – 2, 3 и 4.

Стр. 91, задача 5

9 лв.

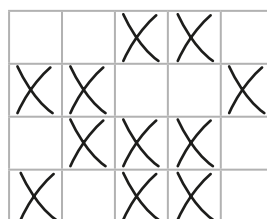
Стр. 91, задача 6

1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 6, 6.

Стр. 92, задача 4

6 см.

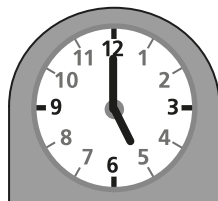
Стр. 92, задача 5



Стр. 93, задача 5

В 7 ч.

Стр. 93, задача 6





ОТГОВОРИ

на ЗАДАЧИТЕ ОТ ТРЕТО НИВО

и „СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА“

Стр. 94, задача 5

2 часа.

Стр. 95, задача 6

8 яйца.

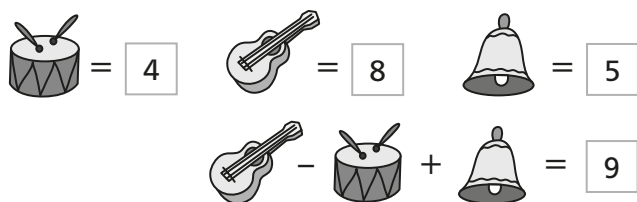
Стр. 96, задача 7

Ади е на първо място,
Марти – на второ,
а Мони – на трето.

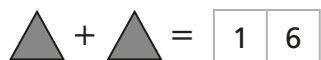
Стр. 97, задача 8

13 врабчета.

Стр. 98, задача 6



Стр. 99, задача 6



Стр. 100, задача 5

2 жаби.

Стр. 101, задача 6

Триъгълниците са 7.

Стр. 101, задача 7

15 бонбона.

Стр. 103, задача 6

18 сладки.

„СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА 5“, стр. 105

Задача 1

9 геца.

Задача 2

- а) 7 години;
- б) 16 години;
- в) 20 години.

Задача 3

19 страници.

Задача 4

В 16 ч.

Задача 5

Квадратите са 11, а триъгълниците – 14.

Стр. 106, задача 5

Иво живее на номер 10,
Ани – на номер 20,
а Мими – на номер 100.

Стр. 107, задача 5

Най-голяма е Ри. Тя е на 20 години.

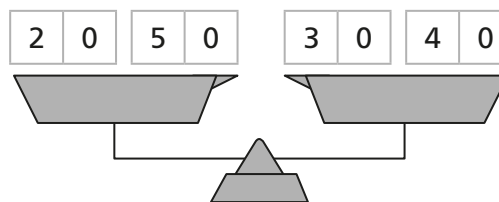
Стр. 108, задача 6

4 книги.

Стр. 109, задача 7

Иво – $20 + 80 = 100$;
Емо – $10 + 30 + 60 = 100$.

Стр. 110, задача 6





ОТГОВОРИ на ЗАДАЧИТЕ ОТ ТРЕТО НИВО и „СЛОЖИ СИ МИСЛЕЩАТА ШАПКА“

Стр. 111, задача 5



Стр. 111, задача 6

5, 6 и 7.

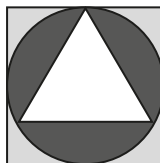
Стр. 112, задача 5

2 бели, 5 розови, 7 бели и розови.

Стр. 114, задача 7

Първа е Поли, а последна – Доли.

Стр. 116, задача 6



Стр. 116, задача 7

Трябва да оцветиш гвата триъгълника.

Стр. 117, задача 5

