



№1	№2	№3	№4	№5	Σ
7	7	2	5	6	27

77%

6.1)  $\Gamma + 0 = \Lambda - 0 = B \times 0 = \Lambda - 0 = M - K = A$

Ответ:  $4 + 2 = 8 - 2 = 3 \times 2 = 8 - 2 = 7 - 1 = 6$

$\Gamma = 4$	$B = 3$	$A = 6$
$0 = 2$	$M = 7$	
$\Lambda = 8$	$K = 1$	

6.2)

Под диваном	На столе	Под столом	Под подушкой
<del>тетрадь</del>	<del>тетрадь</del>	<del>тетрадь</del>	<del>тетрадь</del>
<del>шпаргалка</del>	<del>шпаргалка</del>	<del>шпаргалка</del>	<del>шпаргалка</del>
<del>плеер</del>	<del>плеер</del>	<del>плеер</del>	<del>плеер</del>
<del>кроссовки</del>	<del>кроссовки</del>	<del>кроссовки</del>	<del>кроссовки</del>

Нам известно, что под столом Миша нашел не тетрадь и не плеер. В столбце №3 вычеркиваю тетрадь и плеер. Сказано, что шпаргалки никогда не валяются на полу. В столбце №1 и №3 вычеркиваю шпаргалки. В столбце №3 остаются только кроссовки. Кроссовки Миша нашел под столом. Вычеркиваю кроссовки в столбце №1, №2 и №4. Мы знаем, что плеера не оказалось ни на столе, ни под диваном, значит я вычеркиваю плеер из столбца №2 и №1. В столбце №1 остается только тетрадь, значит я вычеркиваю тетрадь из столбца №2 и №4. В столбце №2 остается только шпаргалка. Вычеркиваю шпаргалку из столбца №4. В последнем столбце остается только плеер.

Ответ: под диваном Миша нашел тетрадь, на столе - шпаргалку, под столом - кроссовки, под подушкой - плеер.

6.3) Возьмем то время, которое Ваня смотрел в иллюминатор за X

~~$X + 2X +$~~   $X + X \cdot 2 + X \cdot 2 \cdot 2 + X \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 180 \text{ (мин)}$   
 $15X = 180$

$180 : 15 = 12 \text{ (мин)}$  - Ваня смотрел в иллюминатор.

1)  $12 \cdot 2 = 24 \text{ (мин)}$  - Ваня обедал

2)  $24 \cdot 2 = 48 \text{ (мин)}$  - Ваня отдыхал

3)  $48 \cdot 2 = 96 \text{ (мин)}$  - Ваня читал книгу

Ответ: 12 мин Ваня смотрел в иллюминатор, 24 мин Ваня обедал, 48 мин Ваня отдыхал, 96 мин Ваня читал книгу.

M-309-6-12

(6.4) 58

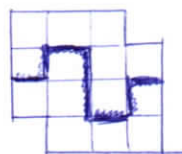
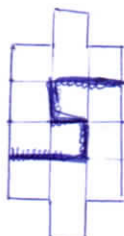
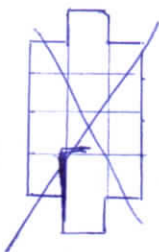
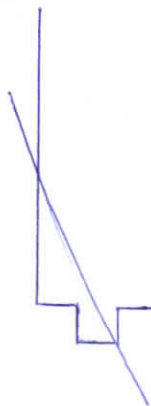
1)  $15 - 5 = 10$  (гномов) — накормлены и напоены

2)  $14 - 10 = 4$  (гнома) — напоены, но не накормлены

3)  ~~$20 - 10 = 10$~~   $25 - 5 - 10 - 4 = 6$  (гномов) — не накормлены и не напоены

Ответ: 6 гномов не накормлены и не напоены

(6.5) 68



№6.2.

75

	теплов	шар	плер	кросс
под подуш.	-	-	+	-
под диван.	+	-	-	-
на столе	-	+	-	-
под сиденьем	-	-	-	+

M-308-6-5.

№6.1. 75

$$T+O=1-O=3 \cdot O=1-O=M-K=H$$

$$4+2=8-2=3 \cdot 2=8-2=8-7-1=6.$$

№1	№2	№3	№4	№5	Σ
7	7	5	5	6	30.

86%

№6.3. 55

Понедельник - 12:00 ч. Закончил читать книгу в 14:00 ч.

1)  $14-12=2$  (ч) - ему потребовалось для своих занятий.  
т.к. в тексте говорится, что все занятия он делал в два раза дольше,  
кроме первого, значит первое занятие должно оканчиваться на четную  
цифру, потому что разность должна делиться на два, чтобы найти  
сколько Вова читал книгу.

2)  $2(4)=120$  (мин)

3)  $120-8=112$  (мин) - он делал свои занятия, без первого.

4)  $8 \cdot 2=16$  (мин) - он обедал

5)  $16 \cdot 2=32$  (мин) - он отдыхал.

6)  $32 \cdot 2=64$  (мин) - он читал.

7)  $16+8=24$  (мин) - он пообедал.

8)  $120-12 \text{ ч} + 24 \text{ мин} = 12:24$  (ч) - он пообедал.

Ответ: он закончил обедать в 12:24 ч.

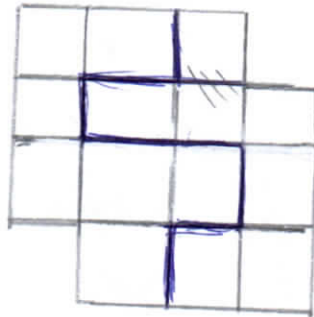
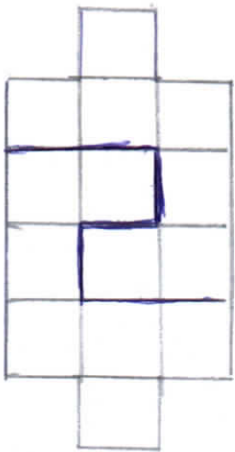
№. 4. 58.

U-308-6-5

- 1)  $15 - 5 = 10$  (шт.) - покормлены и напоеены.
- 2)  $14 - 10 = 4$  (шт.) - напоеены и не покормлены.
- 3)  $25 - 10 - 5 - 4 = 6$  (шт.) - не напоеены и не покормлены.

Ответ: 6 знаков.

✓ 6.5. 65





M-309-6-2

6.1

75

$$\Gamma + O = \Pi - O = B \times O = \Pi - O = M - K = A$$

$$4 + 2 = 8 - 2 = 3 \cdot 2 = 8 - 2 = 7 - 1 = 6$$

6.2

75

погода и время	книжки	кроссовки	плетеный радиатор	шорты
погода погода	+	-	-	-
погода дубинка	-	-	+	-
на стале	-	-	-	+
погода стале	-	+	-	-

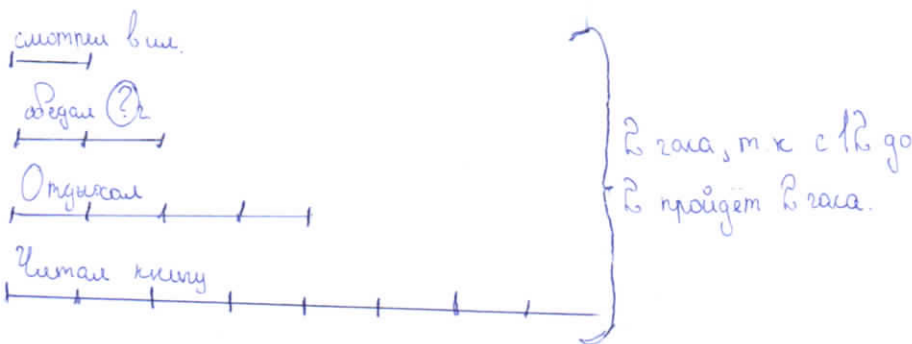
№1	№2	№3	№4	№5	Σ
7	7	6	7	4	31

89%

Ответ: под подушкой - книжки,  
под дубинкой - плетеный радиатор,  
под стале - кроссовки,  
на стале - шорты.

6.3

65



$$① 1 + 2 + 4 + 8 = 15 (\text{ч}) - \text{всего}$$

$$② 120 : 15 = 8 \text{ (мин)}$$

$$③ 120 : 15 = 8 \text{ (мин)} - \text{составляет одна часть.}$$

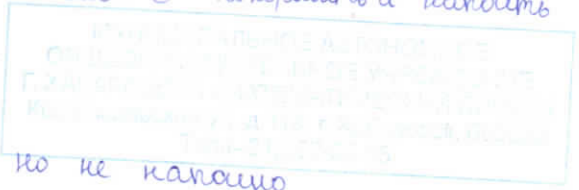
$$④ 8 + (8 \cdot 2) = 8 + 16 = 24 \text{ (мин)} - \text{Ваня смотрит в иллюминатор и обедает}$$

$$⑤ 120 + 24 \text{ мин} = 144 \text{ (мин)} - \text{было когда Ваня пообедал}$$

Ответ: было 144 мин когда Ваня пообедал

Покрошить - 15 шайб } 25 шайб нужно  
 Наполнить - 14 шайб } покрывать и наполнить

Выяснилось - 5 шайб



покрытию но не наполню

Только шайб не покрытию и не наполню

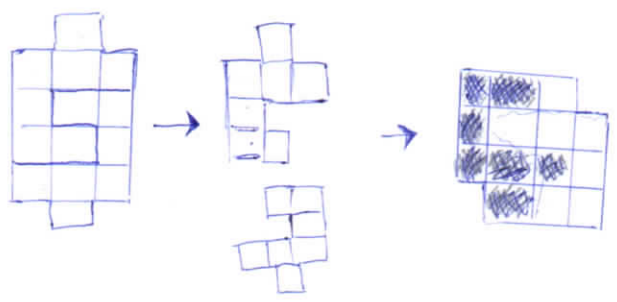
1)  $15 - 5 = 10$  (шайб) - покрытию и наполню

2)  $14 - 10 = 4$  (шайб) - были наполню

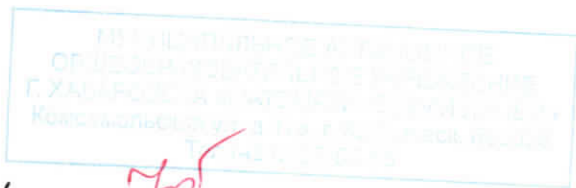
3)  $5 + 10 + 4 = 19$  (шайб) - накрытое и наполню

4)  $25 - 19 = 6$  (шайб) - не покрытию и не наполню

Ответ: 6 шайб - не накрытию и не наполню



M-309-6-4



W1	W2	W3	W4	W5	Σ
7	<del>7</del>	6	6	6	30

91%

6.1 <sup>705</sup>  
 $\Gamma + \overset{2}{0} = \overset{8}{1} - \overset{2}{0} = \overset{3}{B} \times \overset{2}{0} = \overset{8}{1} - \overset{2}{0} = \overset{7}{M} - \overset{1}{K} = \overset{6}{A}$

Допустим "0" это 2.  $B \times 2 = 1 - 2 = \Gamma + 2$

И.к. ответ однозначное число, то

$\Gamma$  не 8, 9, 2

$B$  не 2, 5, 6, 7, 8, 9, 4 т.к. тогда 1 \*\* 1 или 3 Допустим  $B$  3;  $3 \cdot 2 = 6$

$A$  не двузн. число и не 1, 2 Тогда  $A = 6$ ;  $A = 8$ ;  $\Gamma = 4$

число 2 уже занято

Остались  $M$  и  $K$

1 2 3 4 5 6 7 8 9, остались цифры 1, 5, 7, 9;  $6 = 4 - 1$ ; все буквы, которые разные-разные цифры, а одинаковые-одинаковые

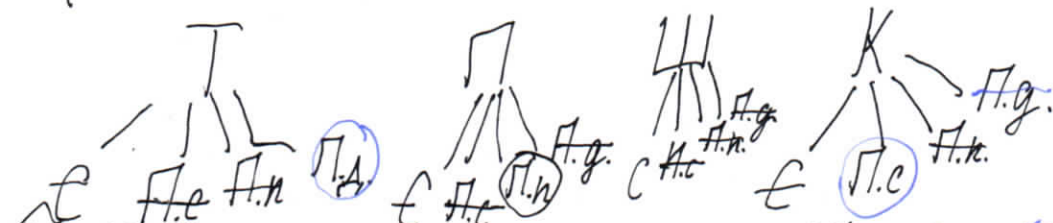
Ответ:  $4 + 2 = 8 - 2 = 3 \cdot 2 = 8 - 2 = 7 - 1 = 6$

62 Условие  $65 + 15 = 78$

Стул, под столом, под подушкой, под диваном.

(С) (П.с.) (П.н) (П.д.)

Петушок (Т) Пилерс (П) Шпаргалка (Ш) Кроссовки (К)



Решение:

Пилерс под подушкой.

Шпаргалка ~~под~~ на столе.

Петушок под диваном.

Кроссовки под столом.

Шпаргалка не под столом и не под диваном т.к. она не на полу.

6.3 **65** Смотровый вишнепитатель - X Начало 12.00  
Осадка - X.2 Заканчиваю - 14.00

Начало 12.00  
Закрытие - 14.00

Algae - X.2

Отдыхае  $X \cdot 2 \cdot 2 = 4 \cdot X$

Умножил книгу  $X \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 8 \cdot X$

$$8X + 4X + 2X + X = 14 - 12 = 24 = 60 \text{ мин} : 2 = 120 \text{ мин}$$

$15 \cdot 4X = 120 \text{ мм}$ ;  $120 \text{ мм} : 15 = X$ ;  $120 : 15 = 8 \text{ мм} - X$

$8 \cdot 3 = 24 - 3 \cdot X$  - время когда вана смотрит в зуммилятор и ищет

12.00 + 24 мин = 12.24 время когда Ване надо бежать

Ans: 12.24

6.4 65

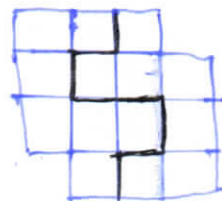
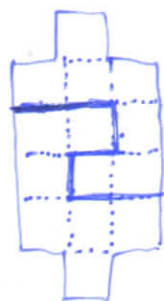
Всего - 25 Пожарных - 15 Канов - 14

[illegible][illegible]

Ответ: 6 некорректно и  
немаево

$5 + 9$  наймено

6.5. 65





M-309-6-9



№1	№2	№3	№4	№5	Σ
7	7	6	7	<del>7</del>	34

№1 75

97%

$$\Gamma + O = 1 - O = B \times O = 1 - O = M - K = A$$

$$4 + 2 = 8 - 2 = 3 \cdot 2 = 8 - 2 = 4 - 1 = 6$$

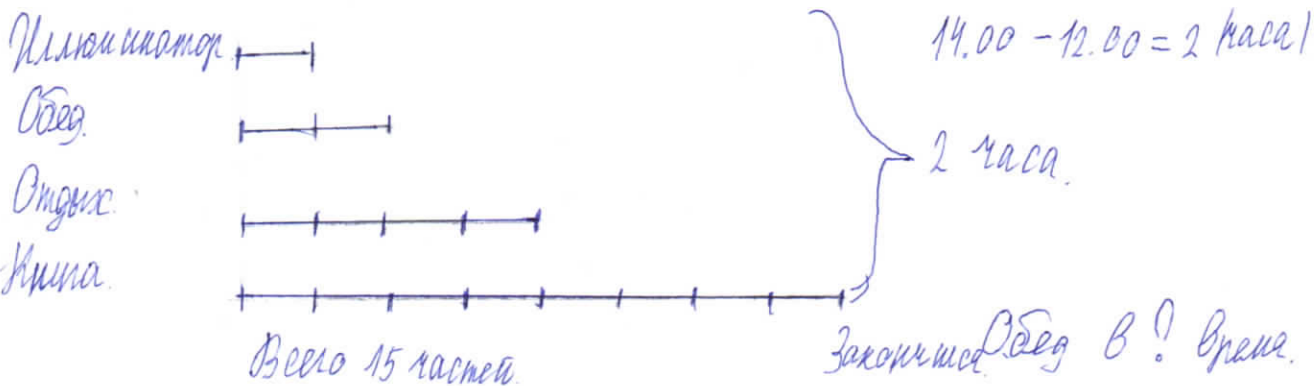
№2 75

	Подушк	Диван ил. стол	поз. стол
ТЕТ-радь	X	✓	X
ШПАР-ГАЛКА	X	X	✓
ПЛЕЕР	✓	X	X
Кроссовки	X	X	X

Ответ: тетрадь была под диваном; шариковая ручка на столе; плеер был под подушкой; кроссовки были под столом.

№3 Иллюминатор.

№3 65



1) 2 часа = 120 мин.

2)  $120 : 15 = 8$  (мин) — составляет 1 часть, Ваня смотрит в иллюминатор.

3)  $8 \cdot 2 = 16$  (мин) — Ваня обедает.

4)  $12.00 + (8 + 16) = 12.32$  (Время) — Ваня закончил обедать в 12.32

Ответ: в 12.32 Ваня закончил обедать

№4

Всего 25 знаков

75

Подбиты Похоронили 15 и канона 14.

5 знаков он только похоронили.

9 знаков не корни и не похи.

1)  $15 - 5 = 10$  (знаков) — похоронили и канона.

2)  $14 - 10 = 4$  (знаков) — только канона.

3)  $5 + 10 + 4 = 19$  (знаков) — либо похоронили, либо канона, либо и то и то.

4)  $25 - 19 = 6$  (знаков) — не корни и не похи.

Ответ: подбиты не корни и не похи 6 знаков.

№5.

$65 + 10 = 75$

Это невозможно.

