

Развитие логического мышления для детей 7 - 10 лет

Ларионова Мария Евгеньевна



kimarskaya_m

Занятие 1

1. Найди в каждой строке лишнее и зачеркни.



73

16

25

34



(бежать)

2. Восстанови правильный порядок букв в словах.

Селноц -

.....

Имза -

.....

Тарав -

.....

Инагк -

.....

Круакт -

.....

3. Замени слова в скобках на нужные, чтобы с помощью сложения получить верное равенство.

Например:

1) бу + (оттенок) = нераспустившийся цветок

Ответ: бутон

2) (вид транспорта) - о = единица измерения

Ответ: метр

б + пища = несчастье

.....
к + (насекомое) = прическа у девочки

.....
у + ненастье с дождем = опасность

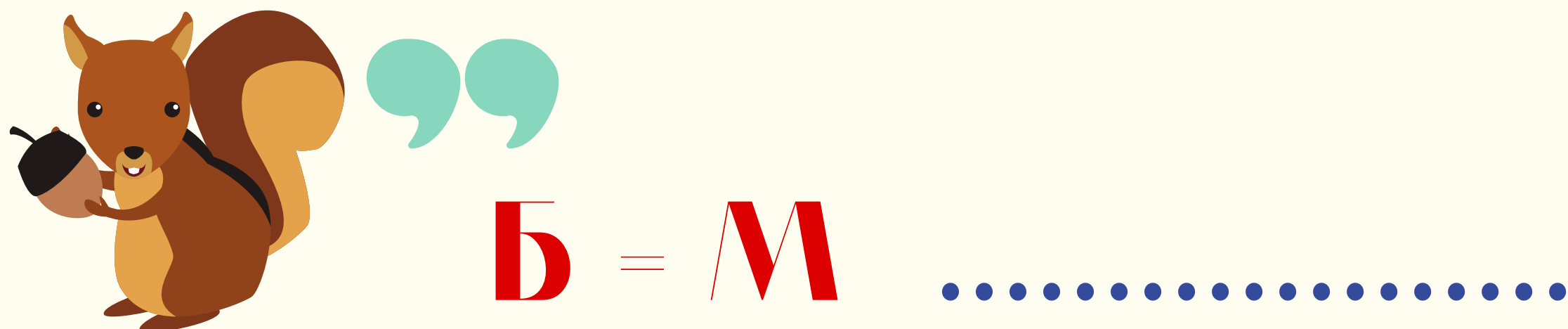
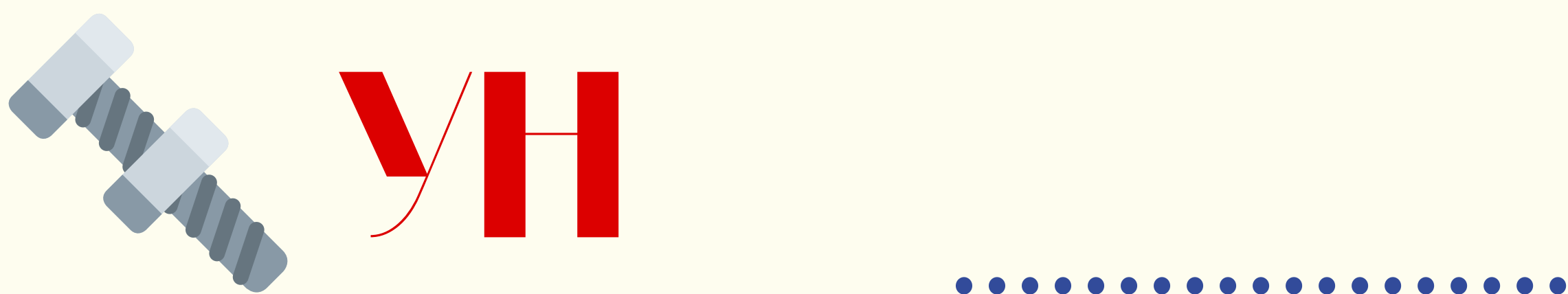
.....
у + загородный дом = успех

4. Поставь в свободное окошко домика один из знаков математических действий так, чтобы получить число на крыше.



Занятие 2

1. Разгадай ребусы.



2. Продолжи ряд чисел, допиши по три числа.

3.5.7.9.....

2.6.10.14.....

16.21.26.31.....

45.38.31.24.....

**3. Найди каждому слогу свою пару,
соедини стрелкой.**

чай

ка

гон

гон

ка

церт

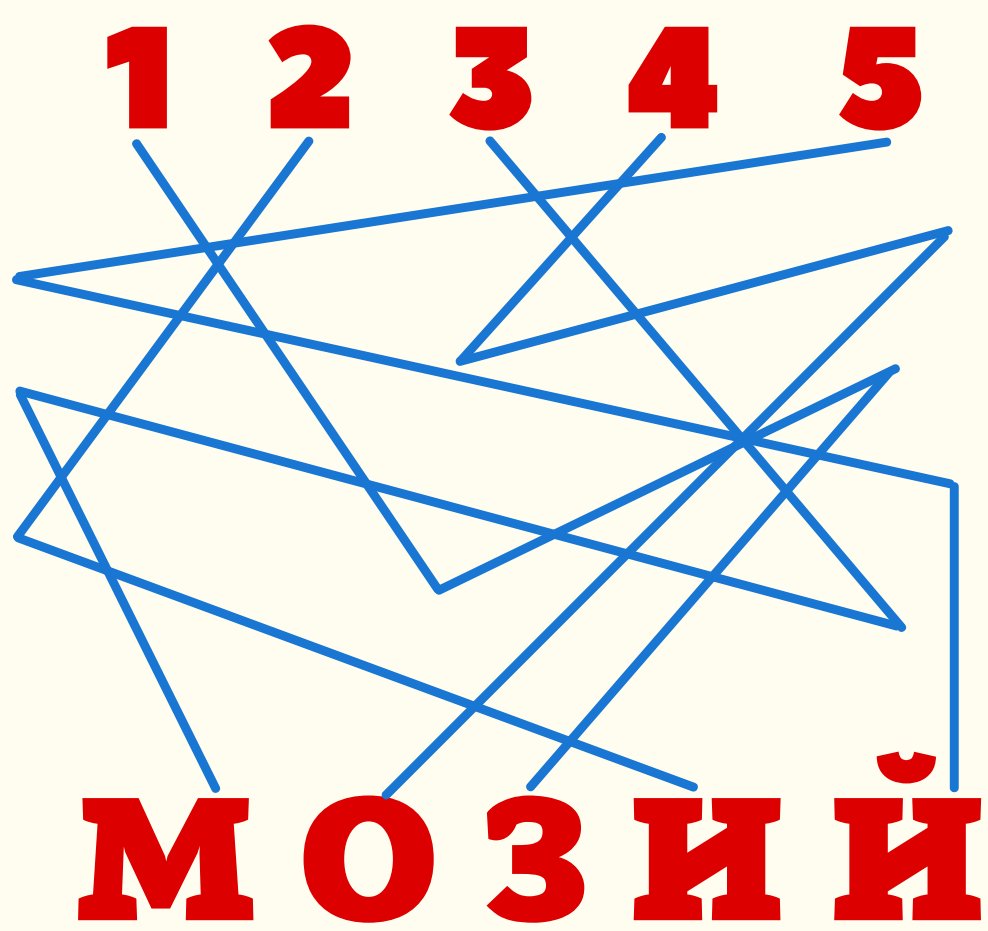
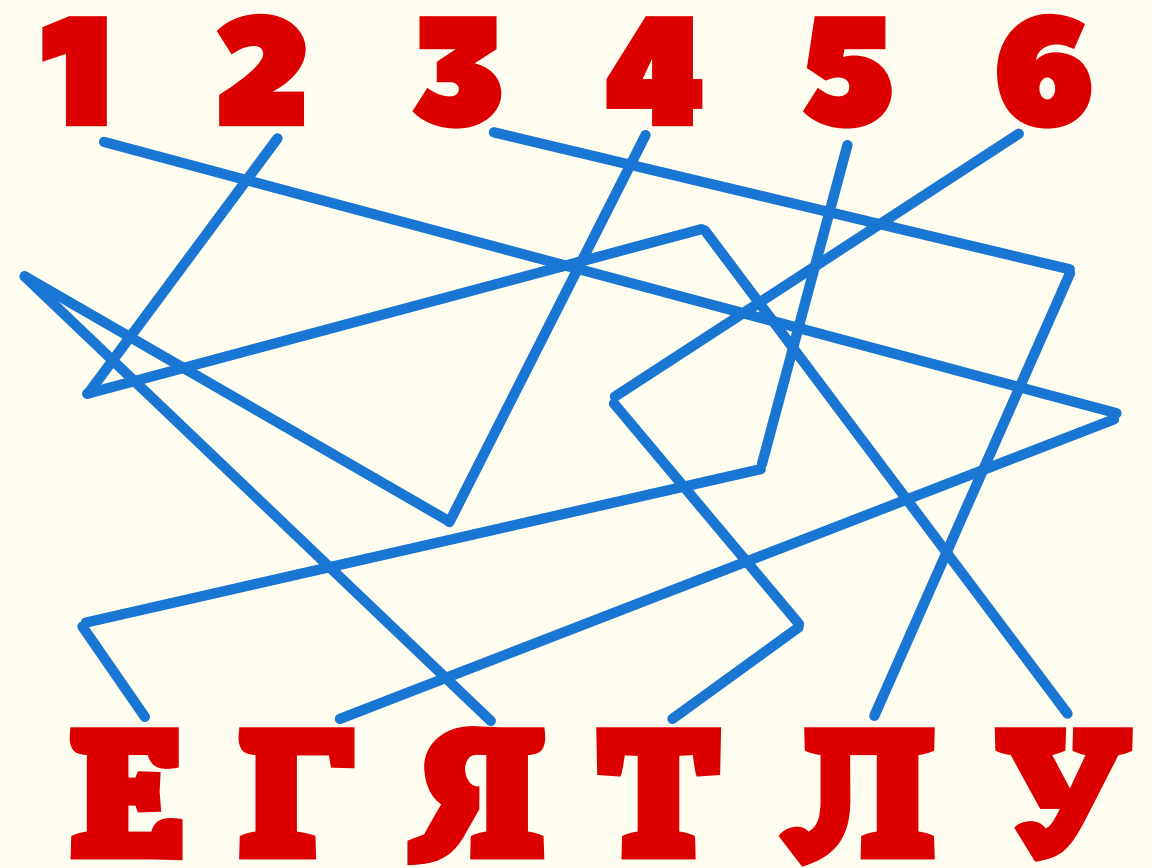
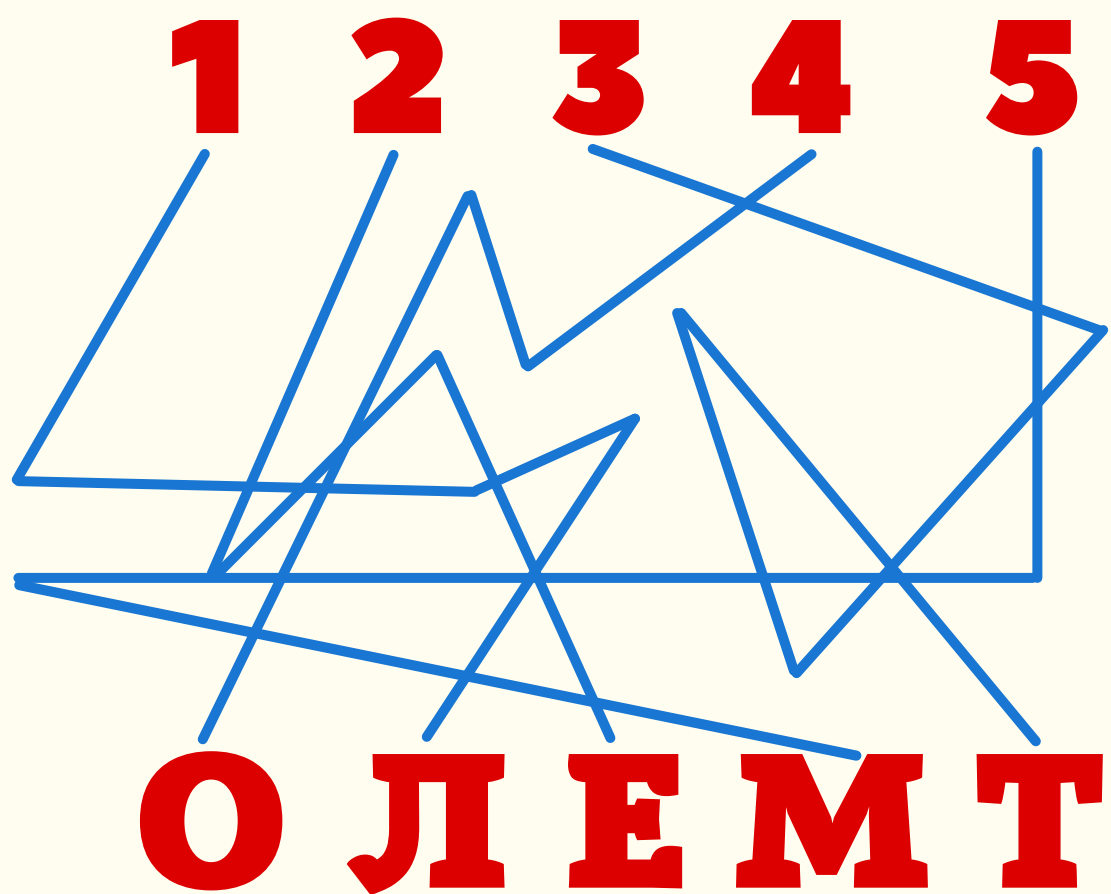
ва

нал

кон

ник

4. Не водя рукой по линиям, а лишь следя глазами, определи какие буквы соответствуют цифрам. Отгадай загадку.



.....

.....

Занятие 3

1. Реши задачу.

$$\text{pear} + \text{pear} + \text{pear} = 30$$

$$\text{pear} + \text{cherries} + \text{cherries} = 16$$

$$\text{cherries} - \text{apple} = 1$$

$$\text{apple} + \text{cherries} + \text{pear} = ?$$

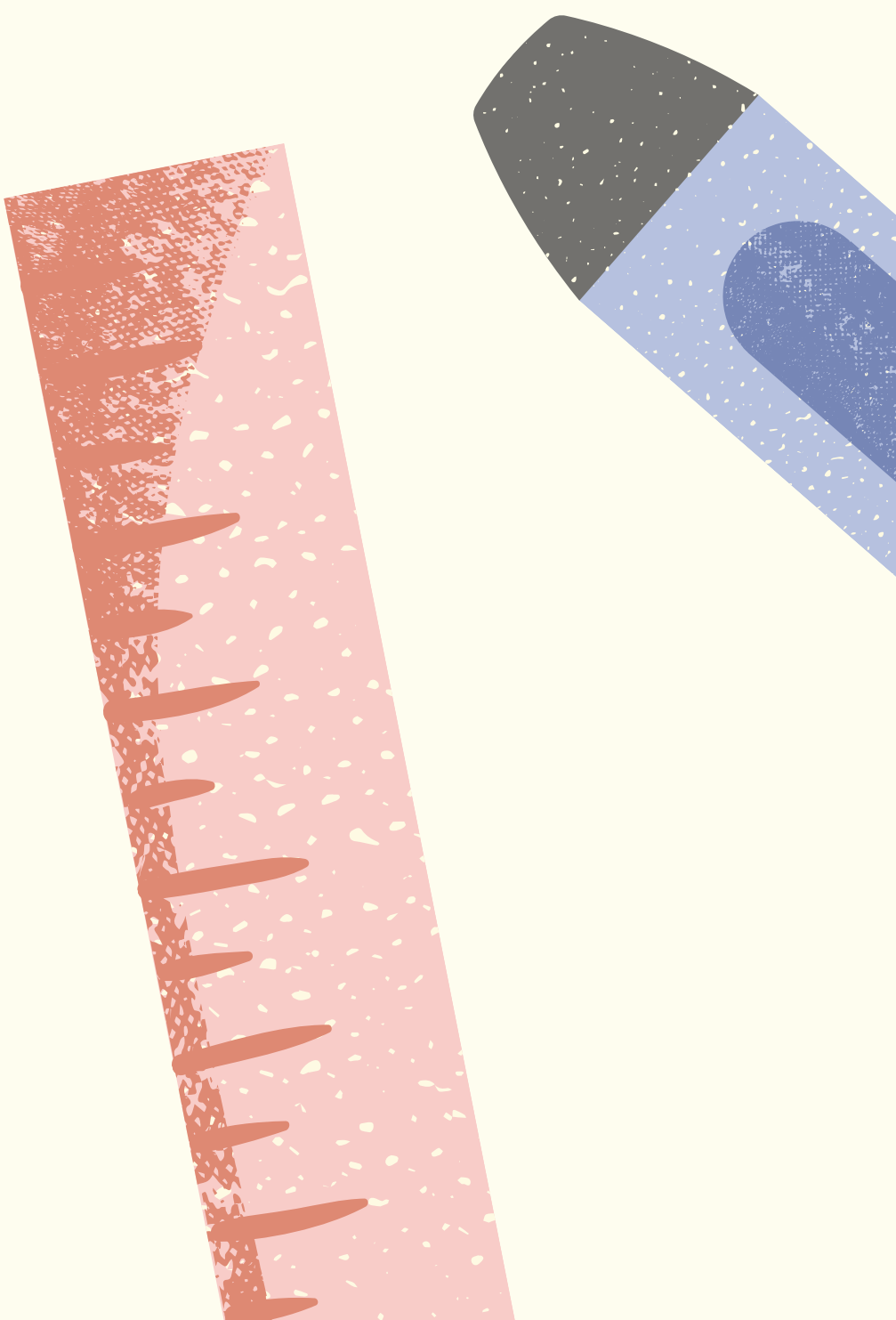
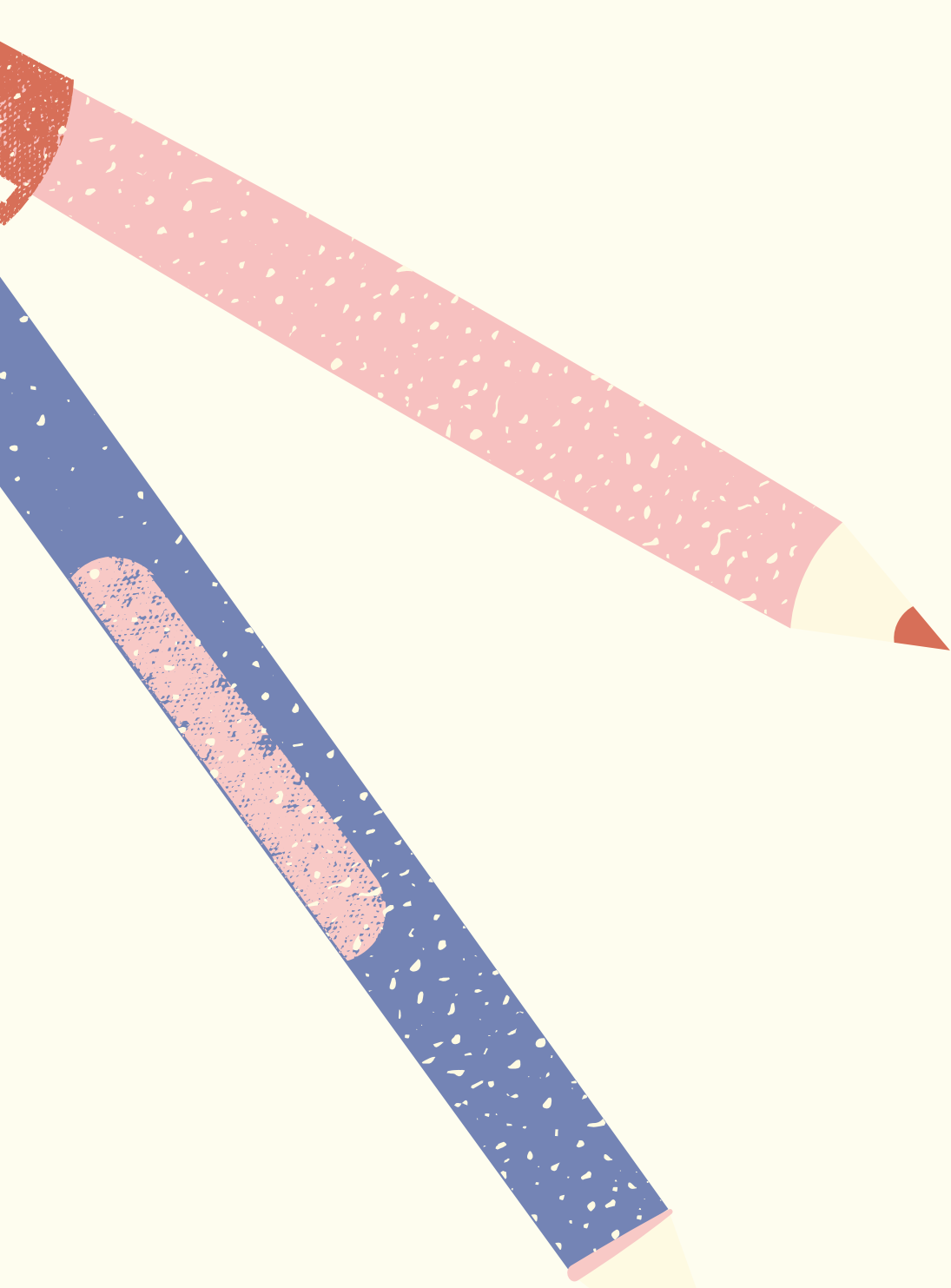
**2. Меня в каждом слове всего лишь одну букву,
ты поможешь волшебнику превратить луну в
аиста.**

Л	У	Н	А
А	И	С	Т



3. Впиши в табличку недостающие числа.

4	+	8	=	12
x		+		+
	x		=	8
=		=		=
	+	12	=	



4. Переставь местами буквы и расшифруй слова. Выпиши первую букву каждого слова и узнаешь, что белка готовит бельчонку на завтрак.

1.ЯКЛОБО

2. АРГИ

3. ЧЙАИНК

4. НЖОЦИНЫ

5. АРКСИ

6. ЦПАЛЯ

7. САНАНА

ОТВЕТ:



Занятие 4

1. Заполни пропуски, учитывая что, в одинаковых фигурах должны быть одинаковые числа.

$$(100 - 32) - 44 = \square$$

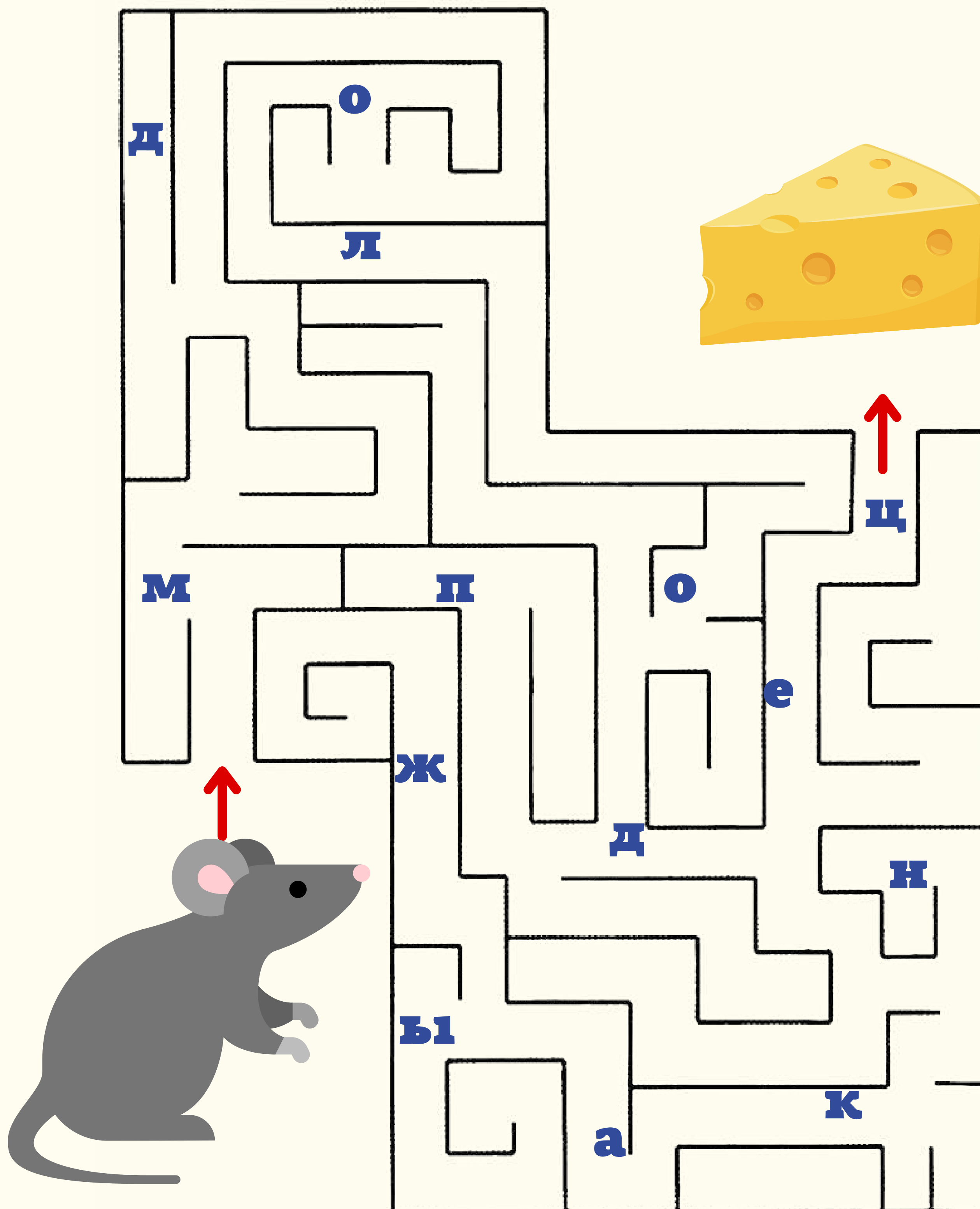
$$\square - 2 \times 8 = \triangle$$

$$5 \times \triangle + 4 \times 9 = \bigcirc$$

$$94 - \bigcirc + 27 = \hexagon$$

$$\hexagon : 5 + 71 = 80$$

2. Пройди лабиринт, собирая буквы. Запиши слово, которое у тебя получилось.



ОТВЕТ:

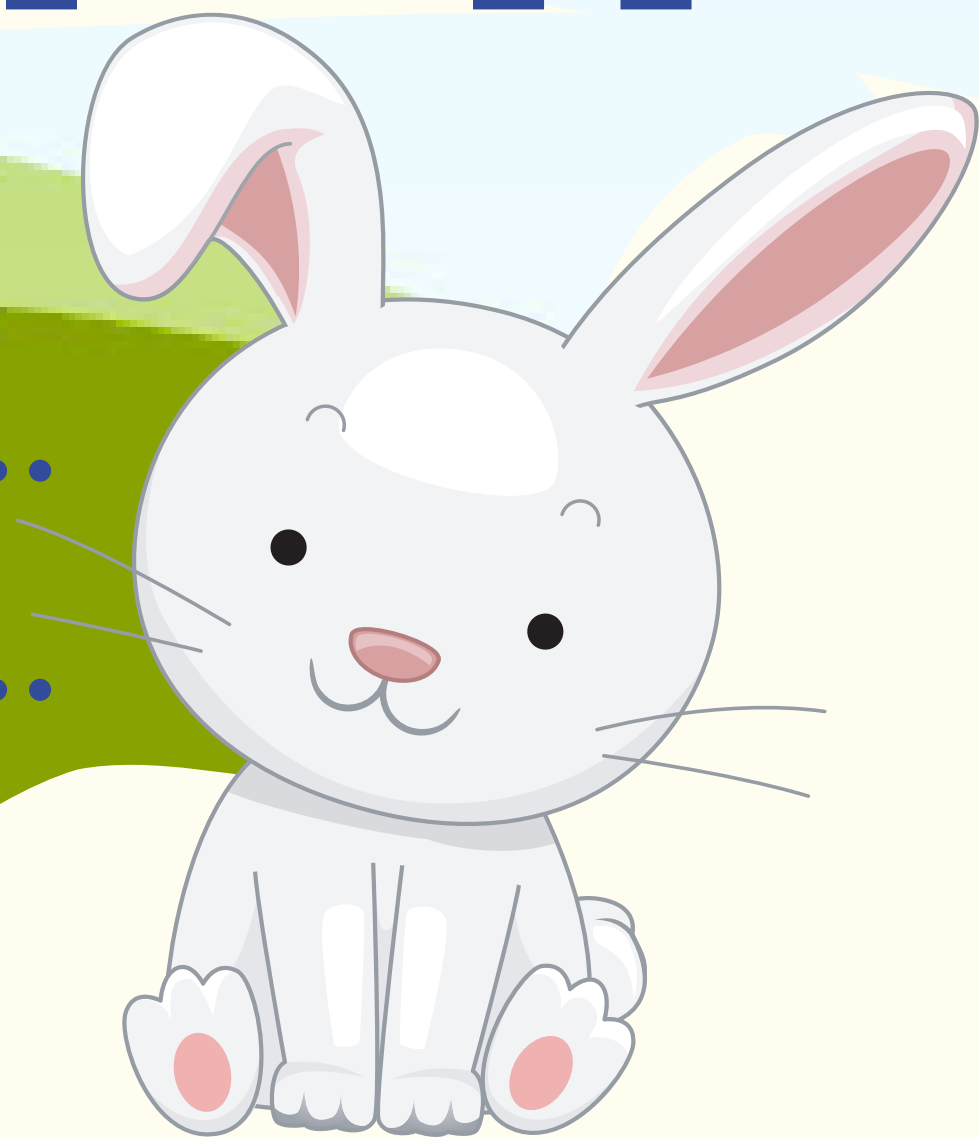
.....

**3. Из каждой строчки выбери те буквы,
которые не повторяются и ты узнаешь, что
желает тебе зайчик.**

**А О Б О О У А Д А
И П Ь Р Т П Е И Р
Э П В Ф Э С Ф П Е
В Ю Л Г В Д Л А Ю
Ж З С У У Ч Ж А З
О А С А О Т А Л О
Г Д Ц И В Г Ц Ы Д**

ОТВЕТ:

.....
.....



**4. Заполни пропуски рифмованными
словами.**



**Приучай себя к порядку,
Помни утром про**

**Днем настойчив будь и смел,
Чтобы сделать много**

**Начал вечер наступать,
Сам решай во что**

**Ночь придет – ложитесь:
Пес на коврик, ты в**



Занятие 5

1. Заполни квадрат.

1. Группа птиц.

2. Большая высокая копна сена.

3. Предмет мебели.

4. Протяжный жалобный звук.

1.				
2.				
3.				
4.				



2. Помоги медвежонку решить примеры.

Впиши слова - ответы в кроссвордную сетку.

А → $21 - 14 =$

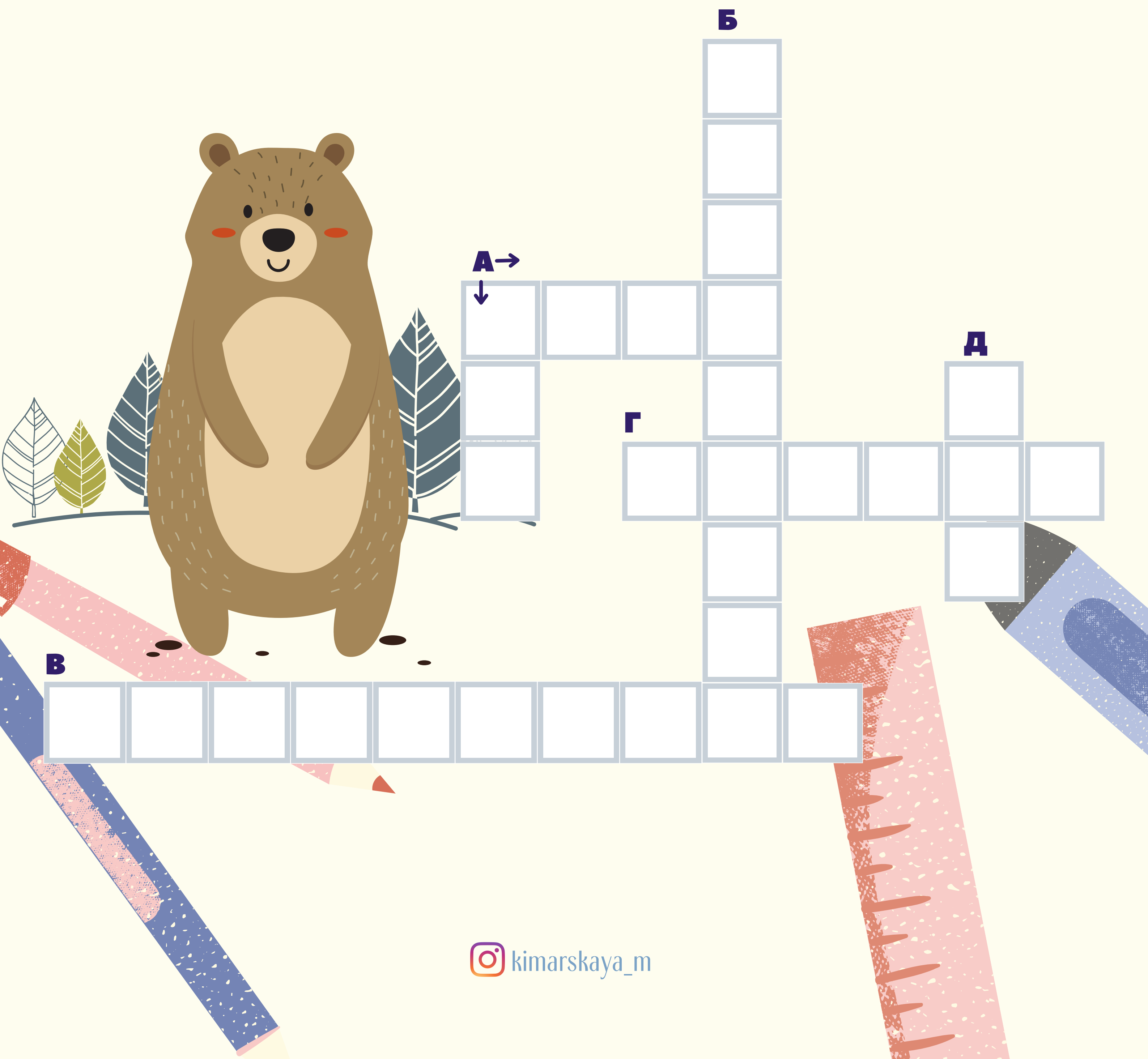
Б $25 + 25 =$

А ↑ $10 \times 10 =$

В $8 + 9 =$

Г $24 : 6 =$

Д $30 : 10 =$



3. Соедини точки по коду.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	•	•	•	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•	•	•	•
6	•	•	•	•	•	•	•	•
7	•	•	•	•	•	•	•	•
8	•	•	•	•	•	•	•	•

A2 - B2

B2 - C3

C3 - E3

E3 - E2

E2 - F1

F1 - H2

H2 - G2

G2 - G3

G3 - E6

A2 - F7

F7 - D7

D7 - D5

4. Используя шифр, отгадай слова, которые спрятались за этими цифрами.

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Ъ Ы Ь Э Ю Я
28 29 30 31 32 33

14, 16, 13, 16, 20, 16, 12

4, 18, 21, 17, 17, 1

12, 16, 15, 22, 6, 20, 1

19, 12, 18, 10, 17, 12, 1

17, 13, 1, 20, 30, 6

21, 25, 10, 20, 6, 13, 30

26, 16, 12, 16, 13, 1, 5

Занятие 6

1. Кто стал главным героем в кино, на которое поехали ребята? Расшифруй.

$52 + 8 = \square \text{ Т}$

$33 + 7 = \square \text{ Р}$

$24 + 6 = \square \text{ И}$

$67 + 3 = \square \text{ Ы}$

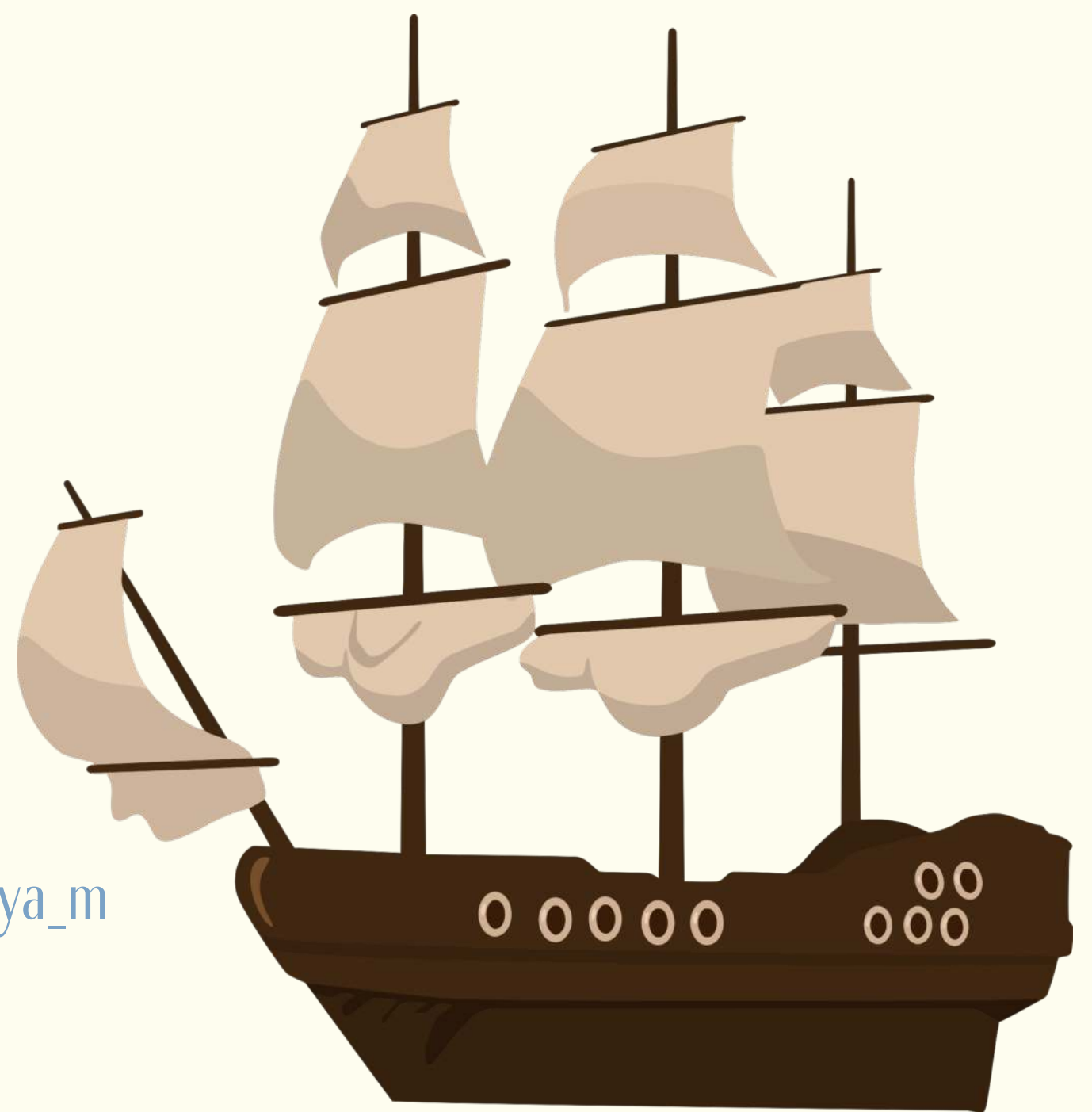
$16 + 4 = \square \text{ П}$

$21 + 3 = \square \text{ С}$

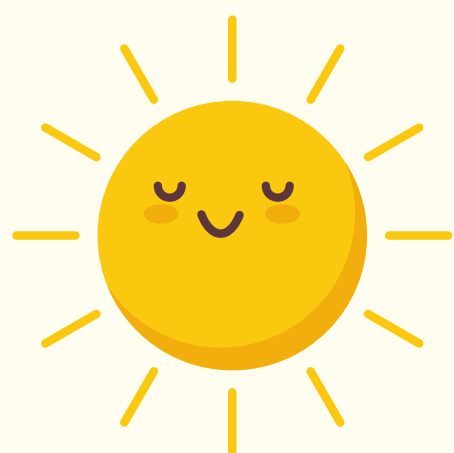
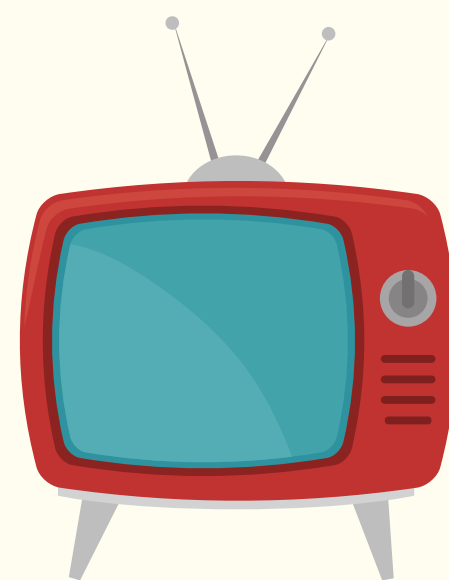
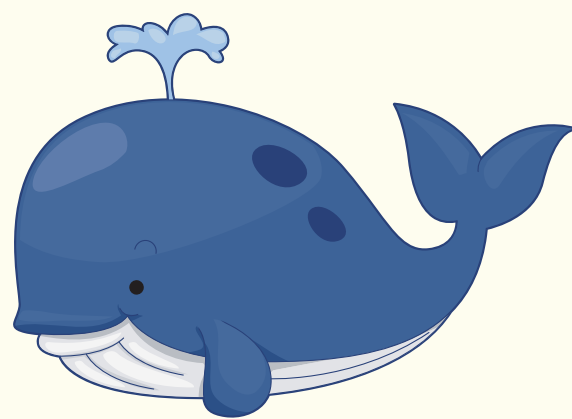
$28 + 1 = \square \text{ К}$

$49 + 1 = \square \text{ А}$

20	30	40	50	60	70



2. Найди в каждой строке лишнее и зачеркни.



3. Возьми из каждого слова по одному слогу и составь из них новые слова.

1. Облака, кора, мель -

2. Сало, ступа, вата -

3. Купи, корова, снежок -

4. Тропа, вилла, пихта -

4. Заполни магические квадраты так, чтобы по вертикали и горизонтали в сумме получалось одно и то же число.

9		5
	11	
		13

7		
5	9	
15		

		17
11		27
		13

4	5	6
		2



Занятие 7

1. Вставь вместо пропусков буквы. Рядом со словами написаны подсказки.

— — — — — **ж** — — — — —

(Избушка, в которой живёт сторож)

— — — — — **ж** — — — — —

(Украшение в ушах)

— — — — — **ж** — — — — —

(Твёрдая застёжка на ремне)

— — — — — **ж** — — — — —

(Часть стола или стула)

2. Реши задачу.

$$\text{коconut} + \text{coconut} + \text{coconut} = 60$$

$$\text{coconut} + \text{watermelon} + \text{watermelon} = 30$$

$$\text{watermelon} - \text{banana} = 3$$

$$\text{banana} + \text{coconut} \times \text{watermelon} = ?$$

3. Замени слова в скобках на нужные, чтобы с помощью сложения получить верное равенство.

**1) с + шерсть зверей = раздается во
время веселья**

.....

2) у + единица = делают больному

.....

3) м + суп из рыбы = насекомое

.....

**4) за + загородный дом = требует
решения**

.....

**5) о + населенный пункт =
участок земли**

.....

4. Подчеркни в каждом ряду по три числа, дающие в сумме то число, которое стоит в конце ряда.

7 5 2 9 5 0 5 3 **15**

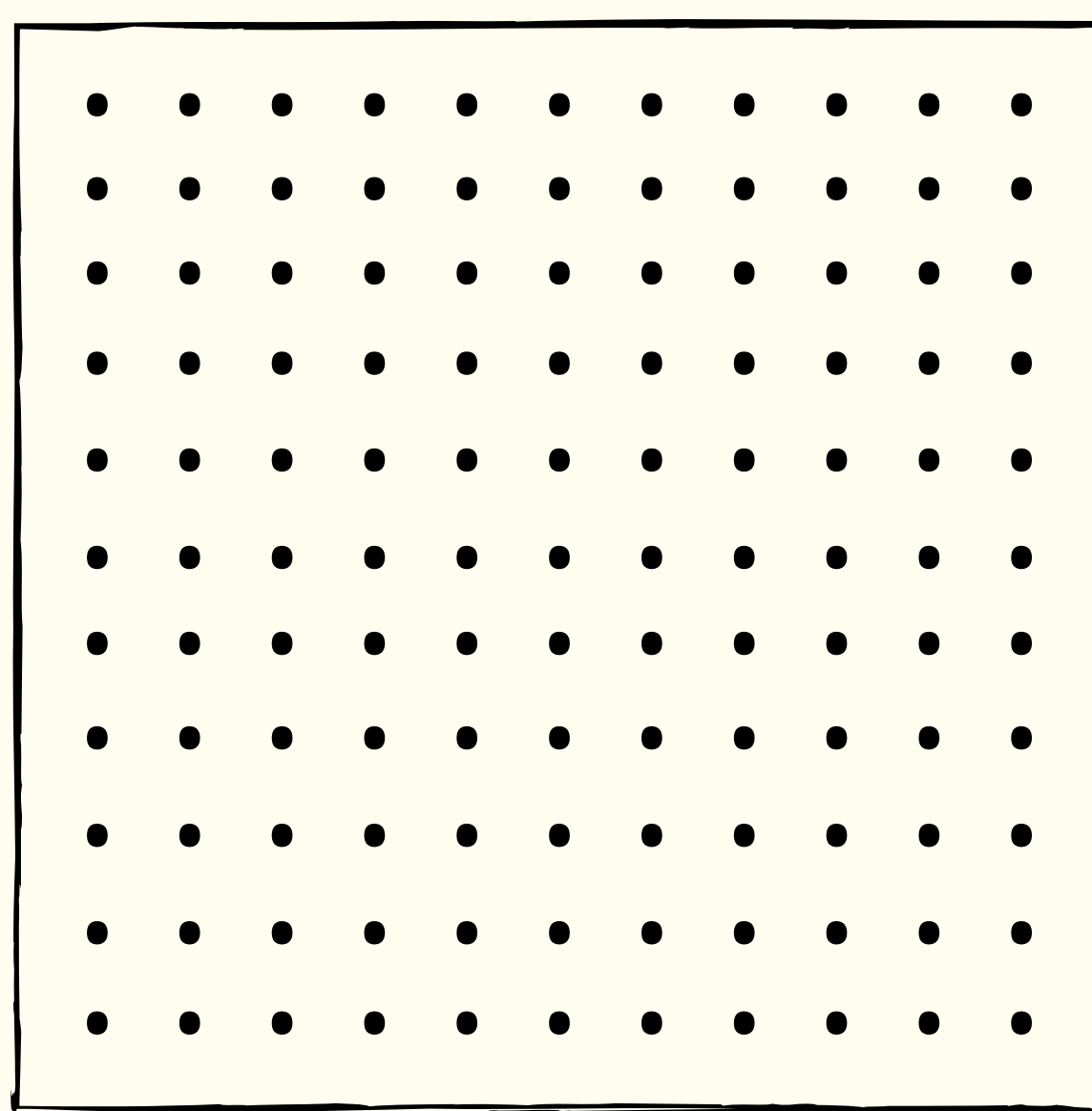
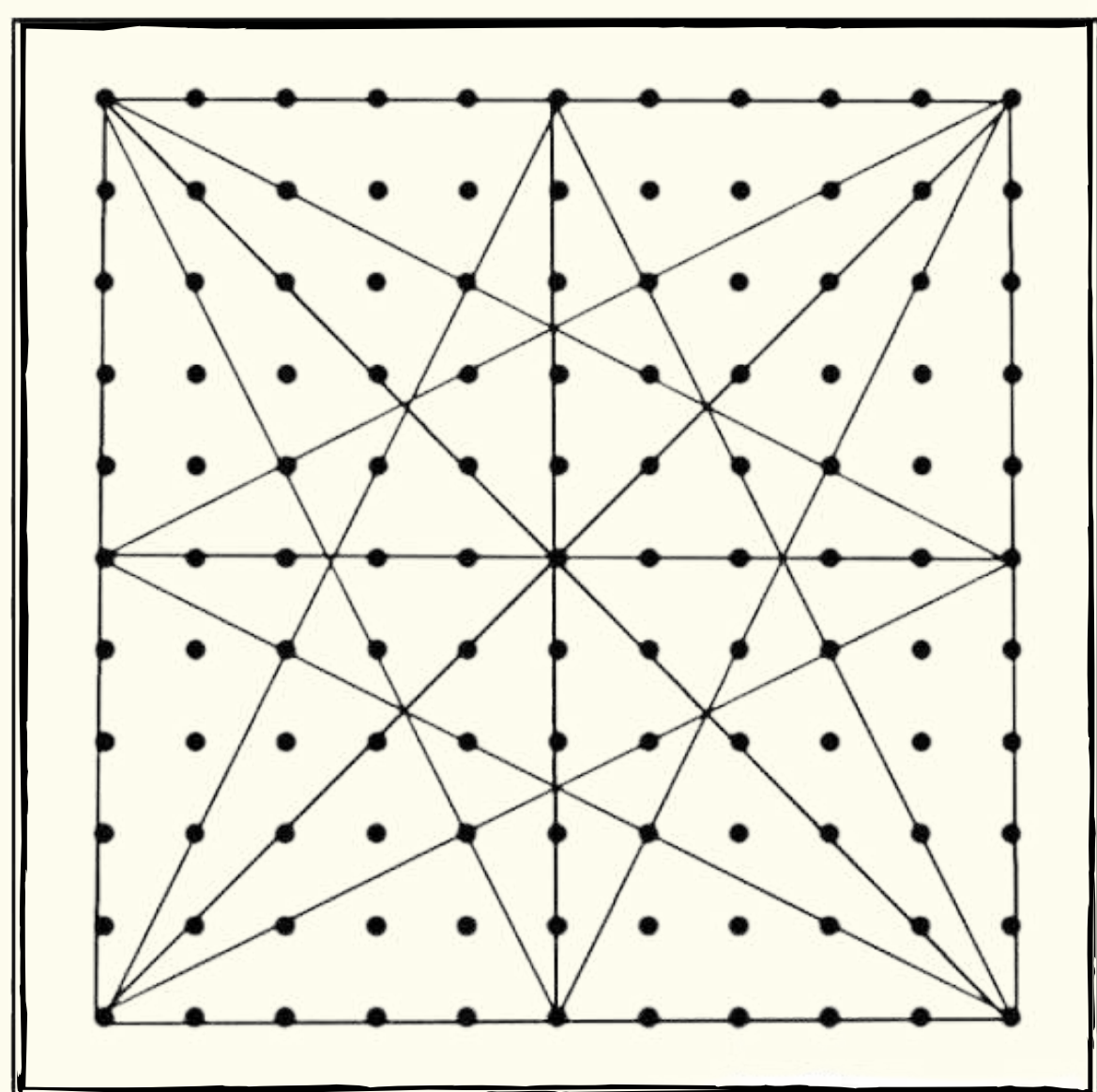
15 8 4 9 3 1 2 **27**

1 11 3 10 12 4 **18**

18 6 13 5 10 2 **20**

4 12 10 1 3 1 **25**

5. Скопируй изображение.



Занятие 8

1. Реши задачи.

1) Заяц, медведь и белка носили воду в разных вёдрах: **жёлтом**, **синем** и **зелёном**. У зайца было **не зелёное** и **не синее** ведро. У медведя **не зелёное** и **не жёлтое**.

Какое ведро было у белки?



2) Маша, Катя и Витя едят мороженое. Ребята поедают **шоколадное эскимо**, **фруктовый лёд**, и **пломбир в вафельном стаканчике**. Кто какое мороженое ест, если известно, что Маша не любит эскимо, а Витя лакомится фруктовым льдом.



2. Допиши слова.

**Собрались слова на «ай»,
Дружно водят каравай.
И ты попробуй поиграй,
Напиши слова на «ай».**

.....	ай,		ай,
.....	ай,		ай,
.....	ай,		ай,
.....	ай,		ай,

3. Реши задачу.

$$\text{яблоко} + \text{яблоко} + \text{яблоко} = 30$$

$$\text{яблоко} + \text{банан} + \text{банан} = 18$$

$$\text{банан} - \text{банан} = 2$$

$$\text{банан} + \text{яблоко} + \text{банан} = ?$$

4. В клетках таблицы записаны числа от 1 до 20 в разбой. Какие - то 4 числа пропущены. Отследи все числа и выпиши недостающие.

1	10	5	8
16	4	13	20
14	19	7	15
12	2	18	9

ОТВЕТ:

5. Разгадай ребусы.

ПЕ

Л

ОБ



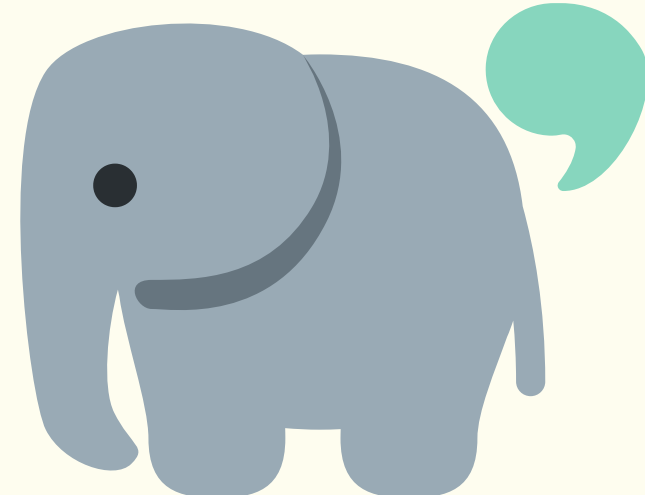
СК



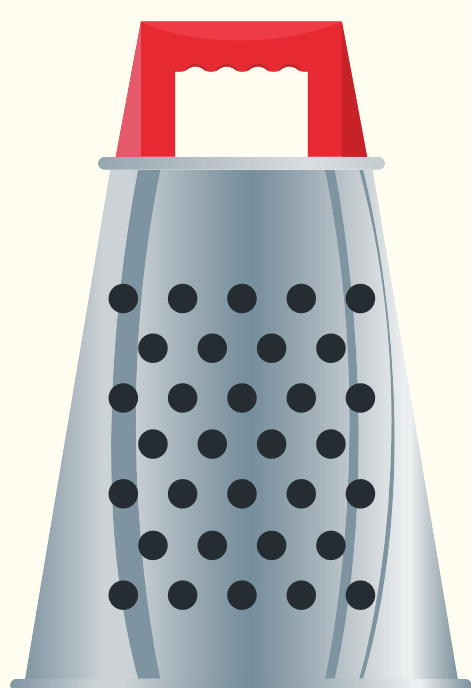
Ф



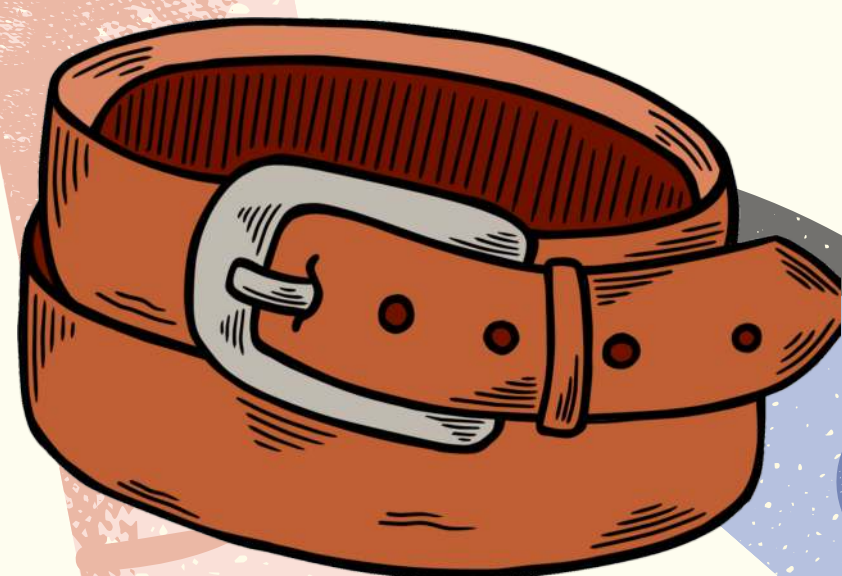
ЧИ



ПЯ



ПЕ



Ь = А

Занятие 9

1. Заполни пропуски, учитывая что, в одинаковых фигурах должны быть одинаковые числа.

$$(50 + 20) - 25 = \square$$

$$\square - 4 \times 3 = \triangle$$

$$2 \times \triangle + 3 \times 8 = \bigcirc$$

$$(100 - \bigcirc) : 2 = \hexagon$$

$$\hexagon : 5 + 99 = 100$$

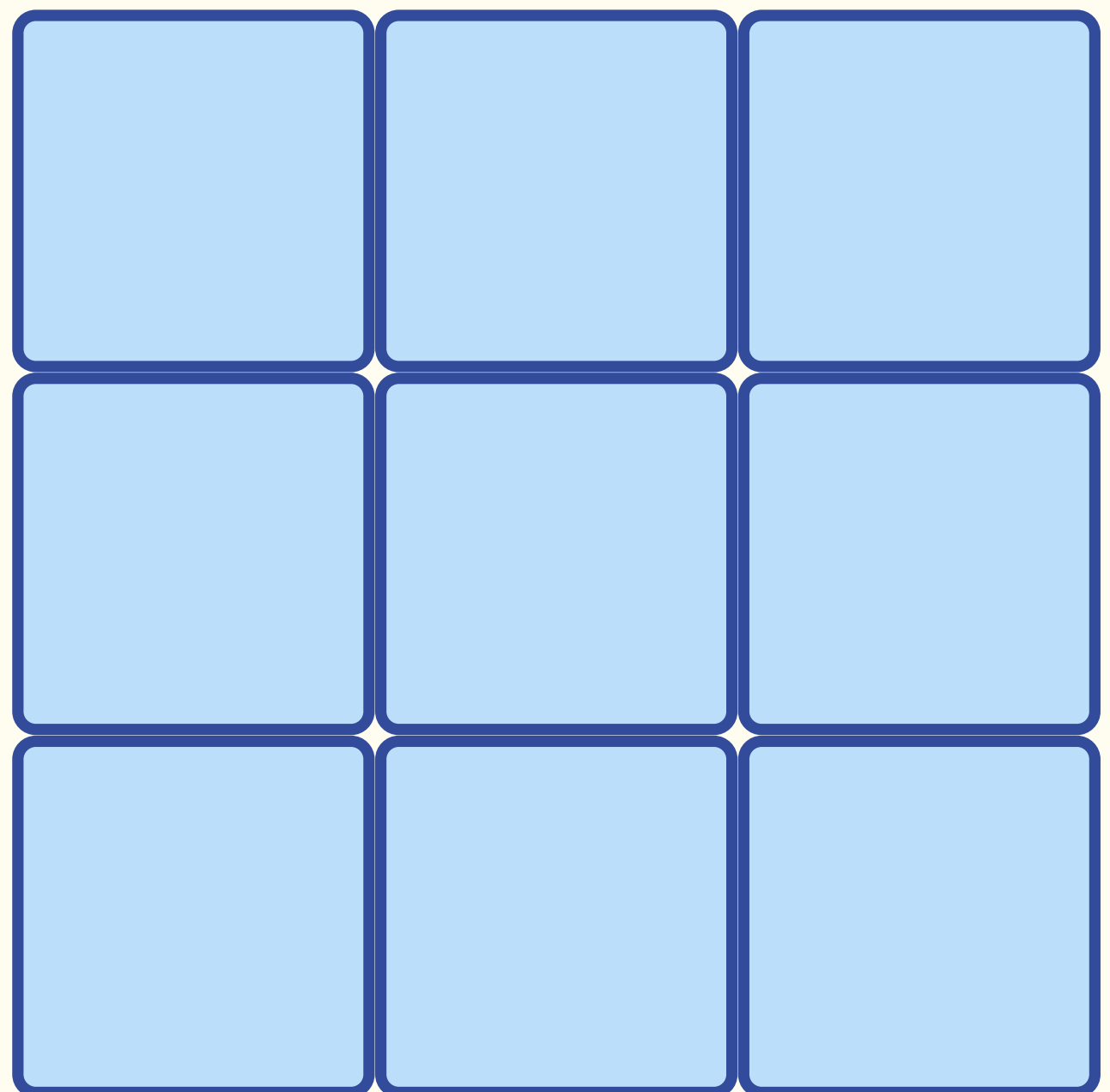
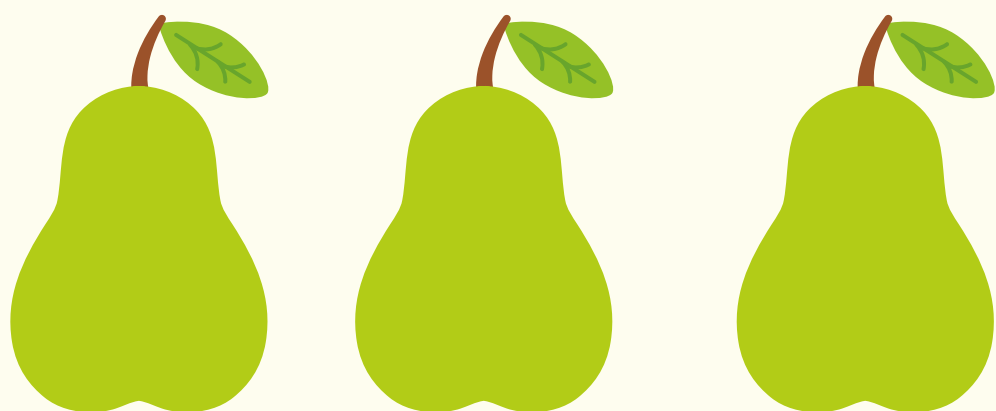
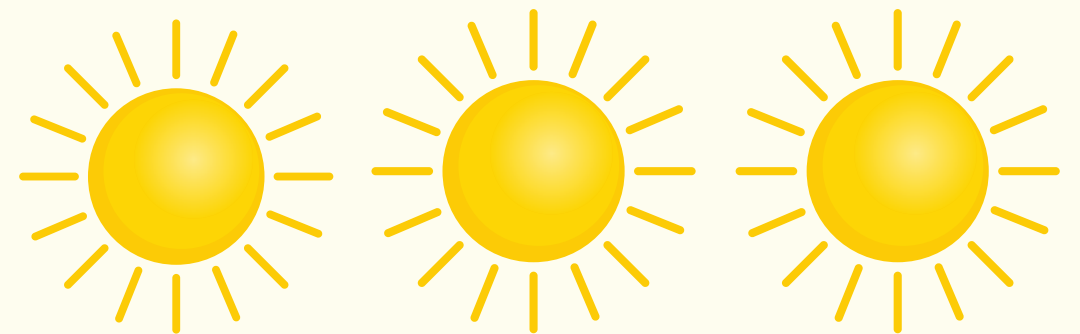
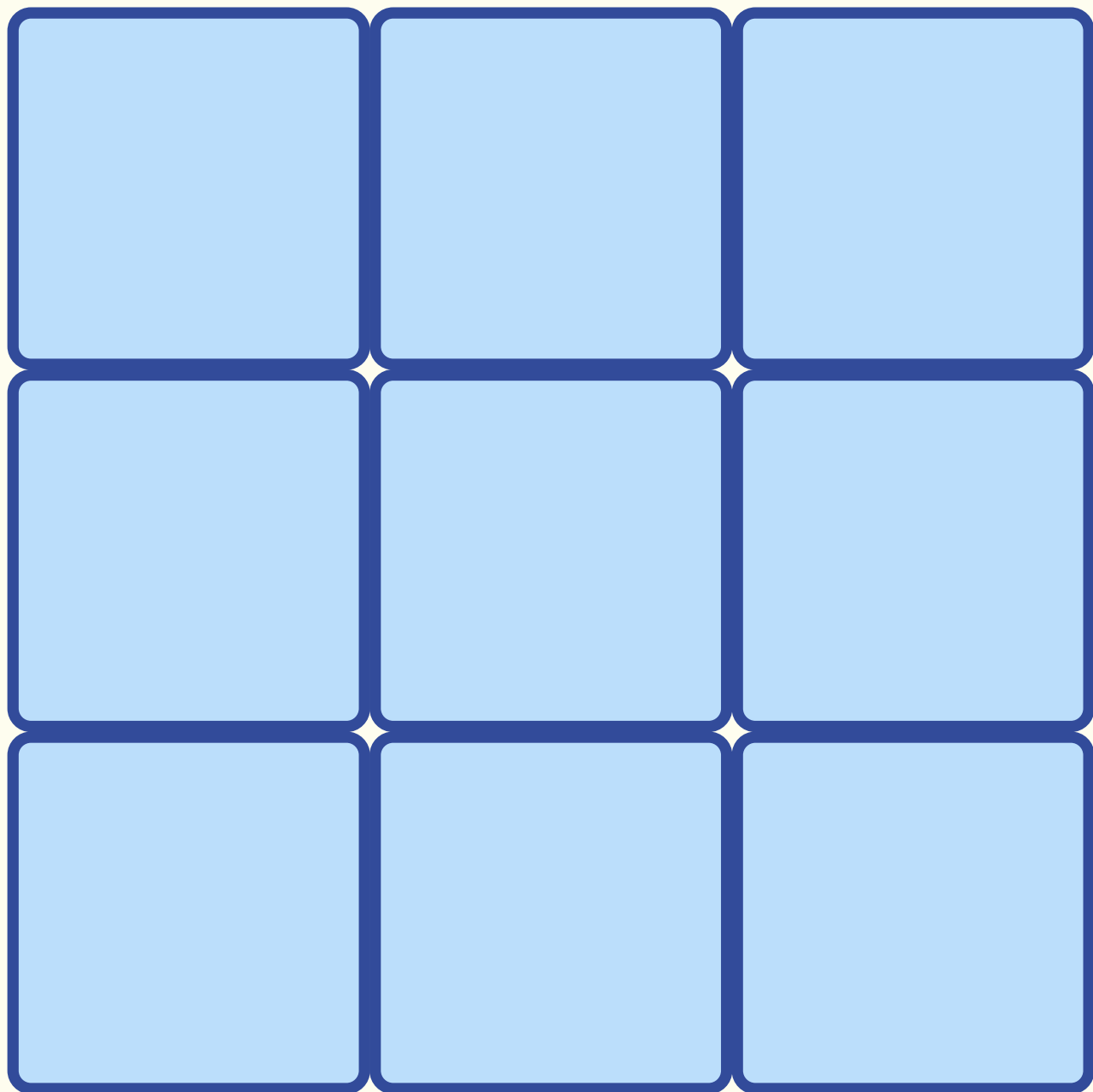
2. Поставь буквы из верхнего кроссворда в порядке, который указан в нижнем кроссворде. У тебя получится четыре слова.

М	Р	Р	С	И
С	О	Н	Ч	Н
Д	Н	М	А	П
А	О	А	И	К
Л	О	Е	Е	А

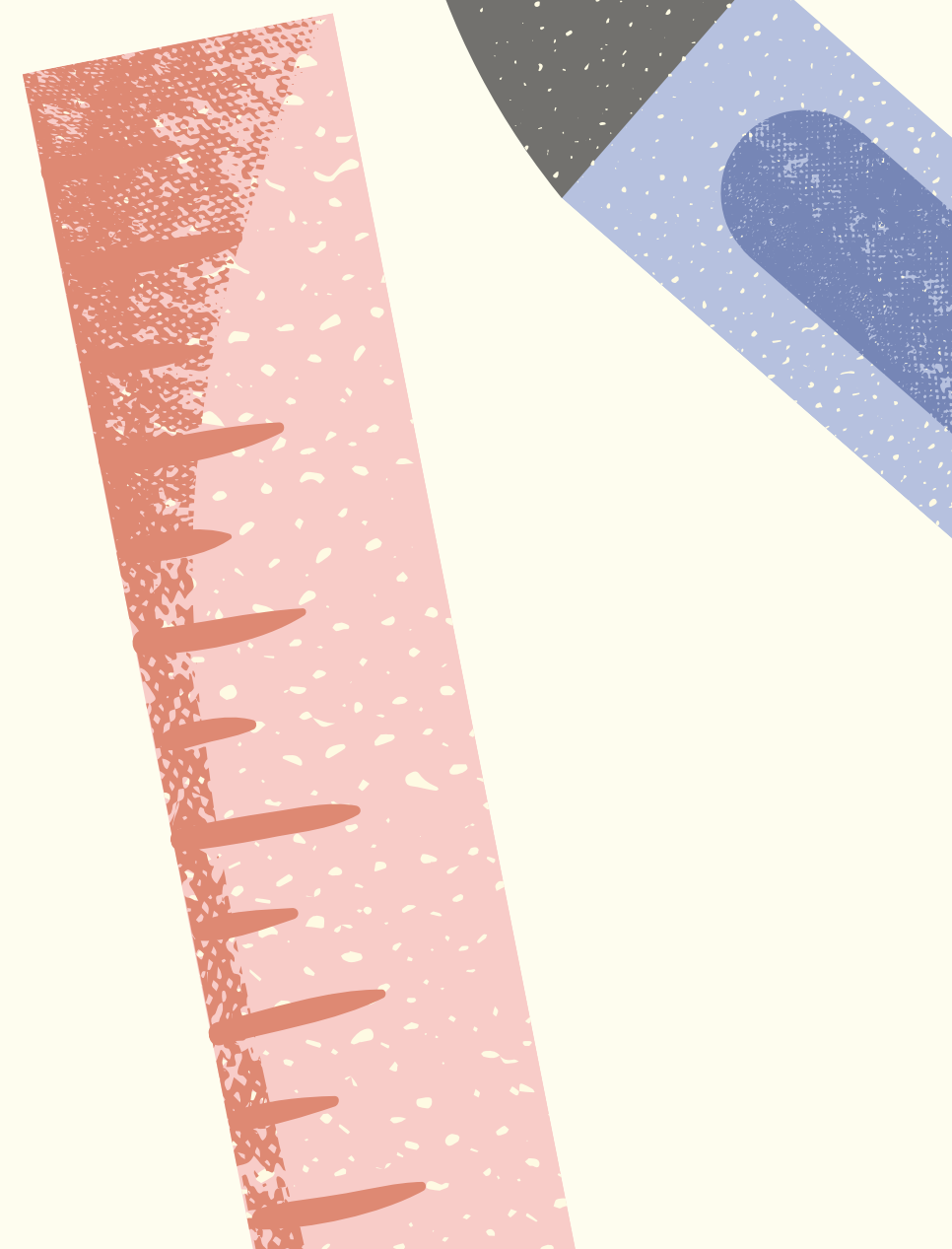
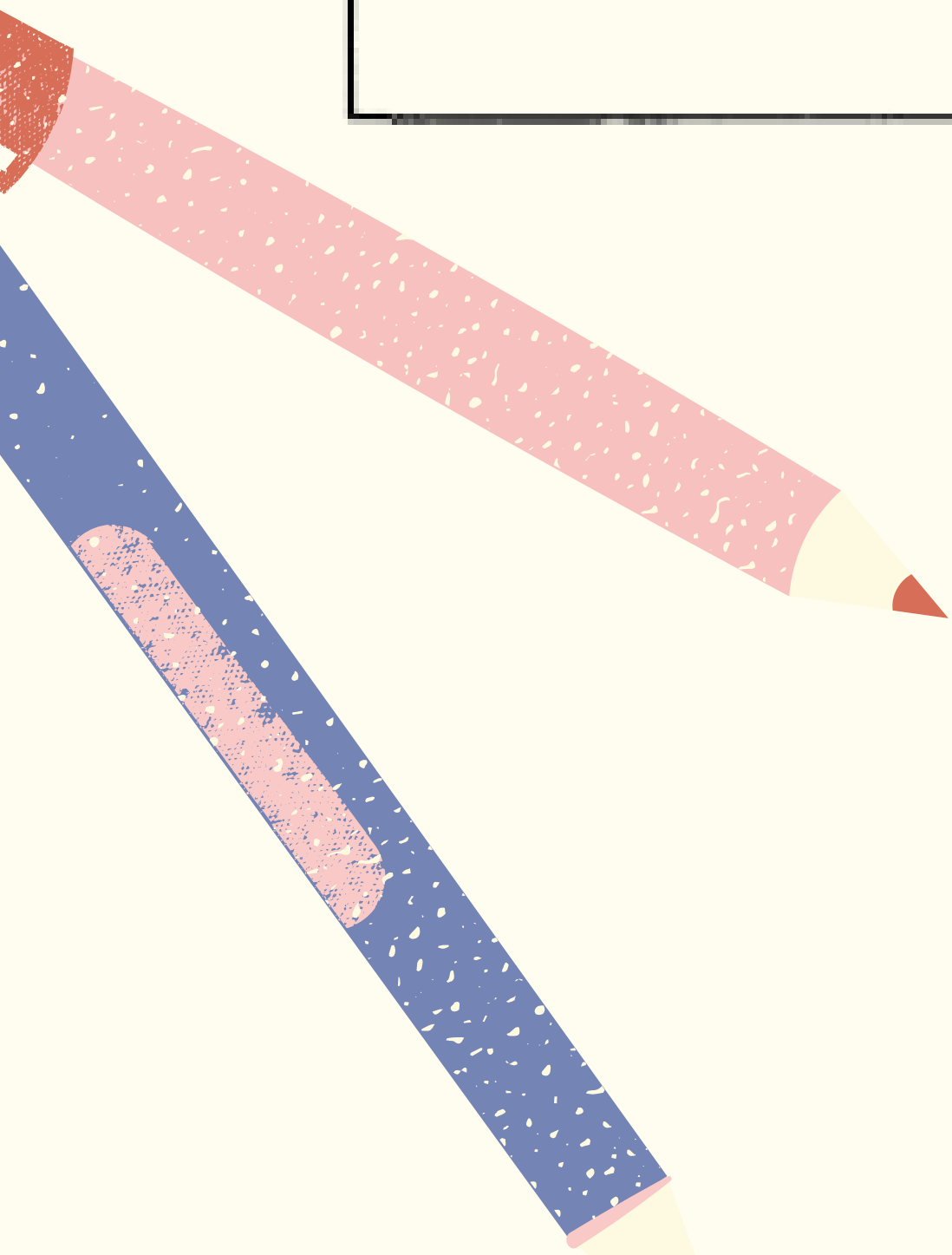
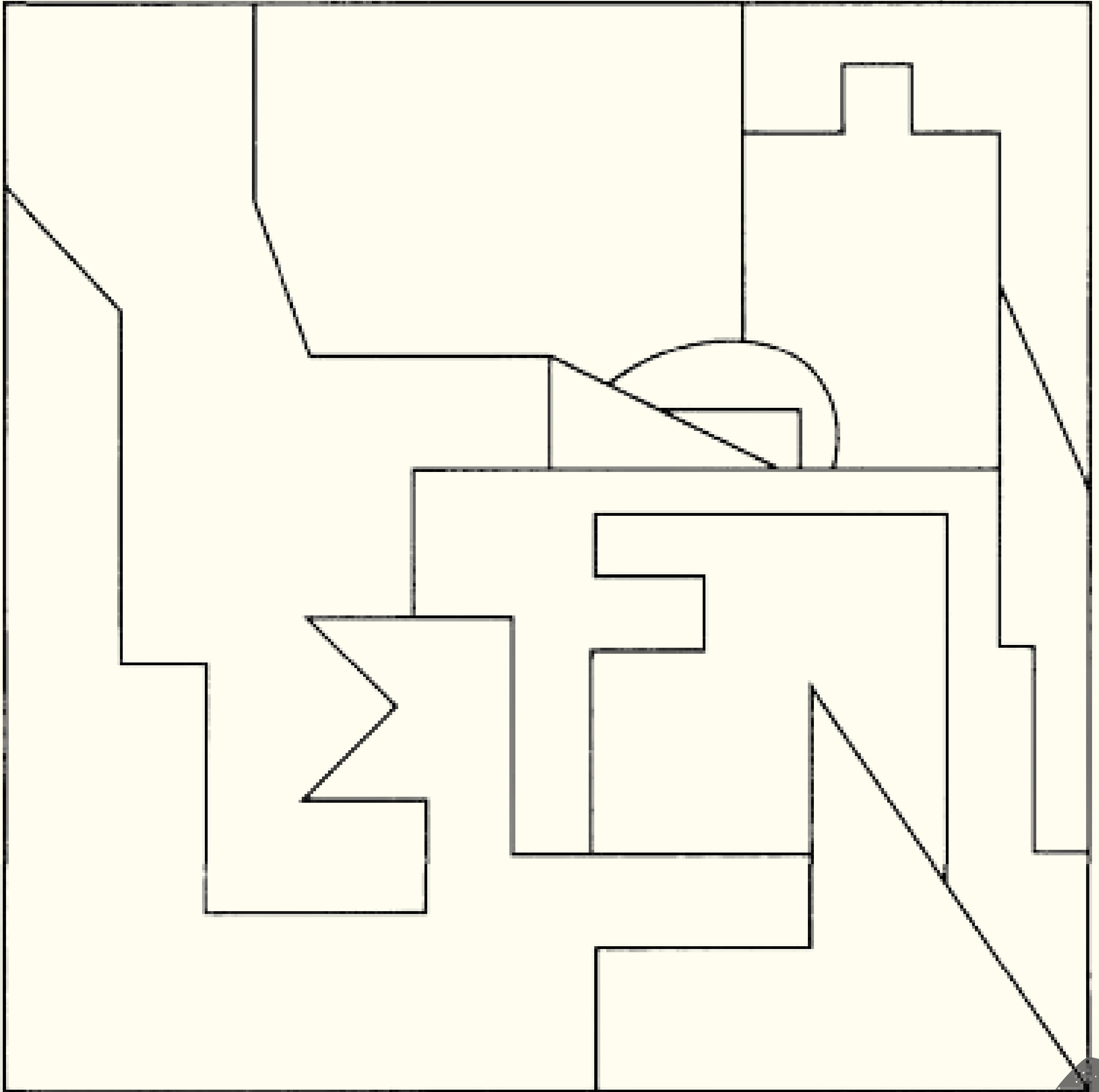
1	20	7	17	4
13	19	24	11	14
22	5	18	2	9
10	15	25	23	16
3	21	8	12	6

ОТВЕТ:

3. Расставь все предметы по квадратам так, чтобы в каждой строке и каждом столбике был только один из них.

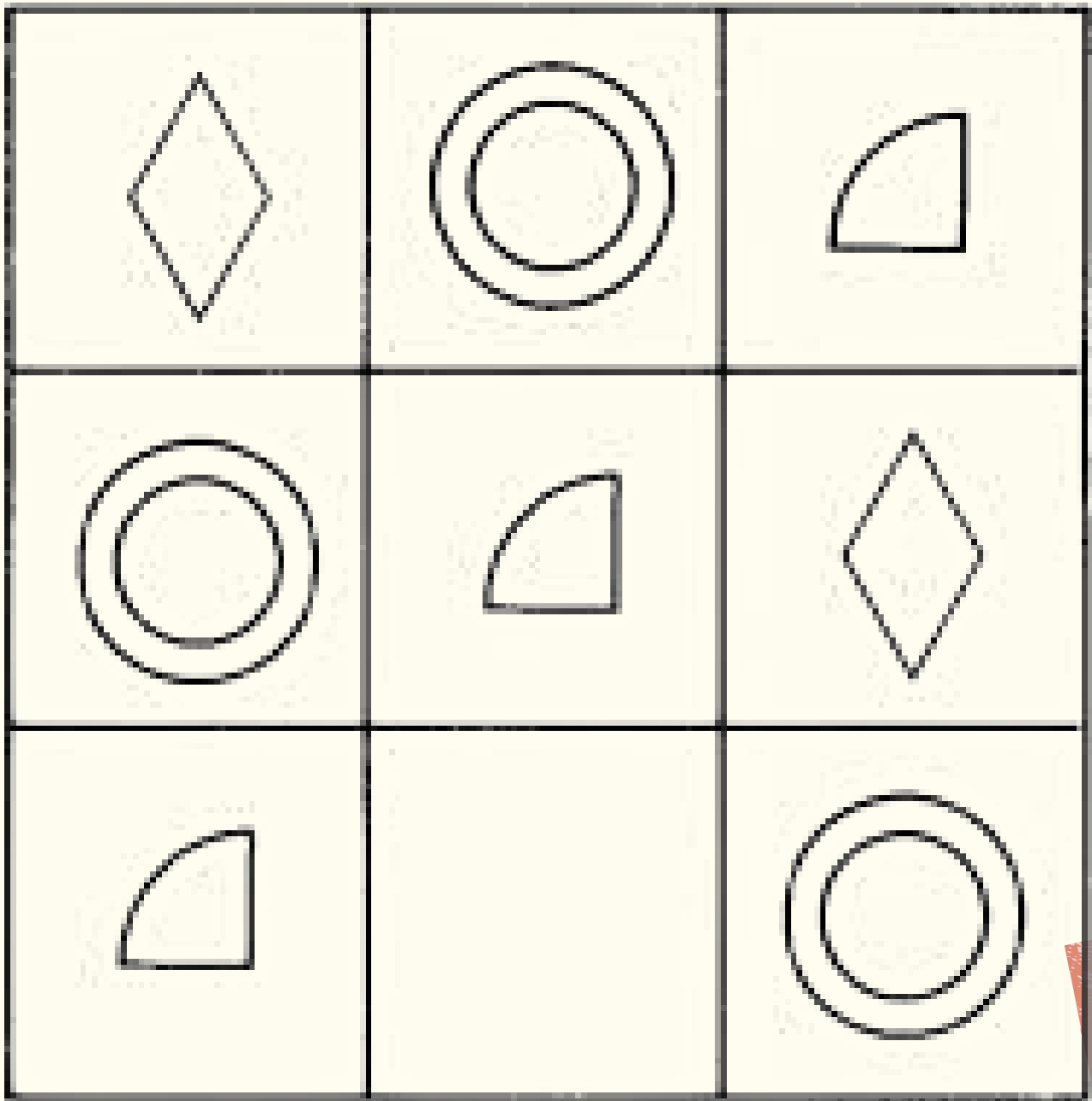
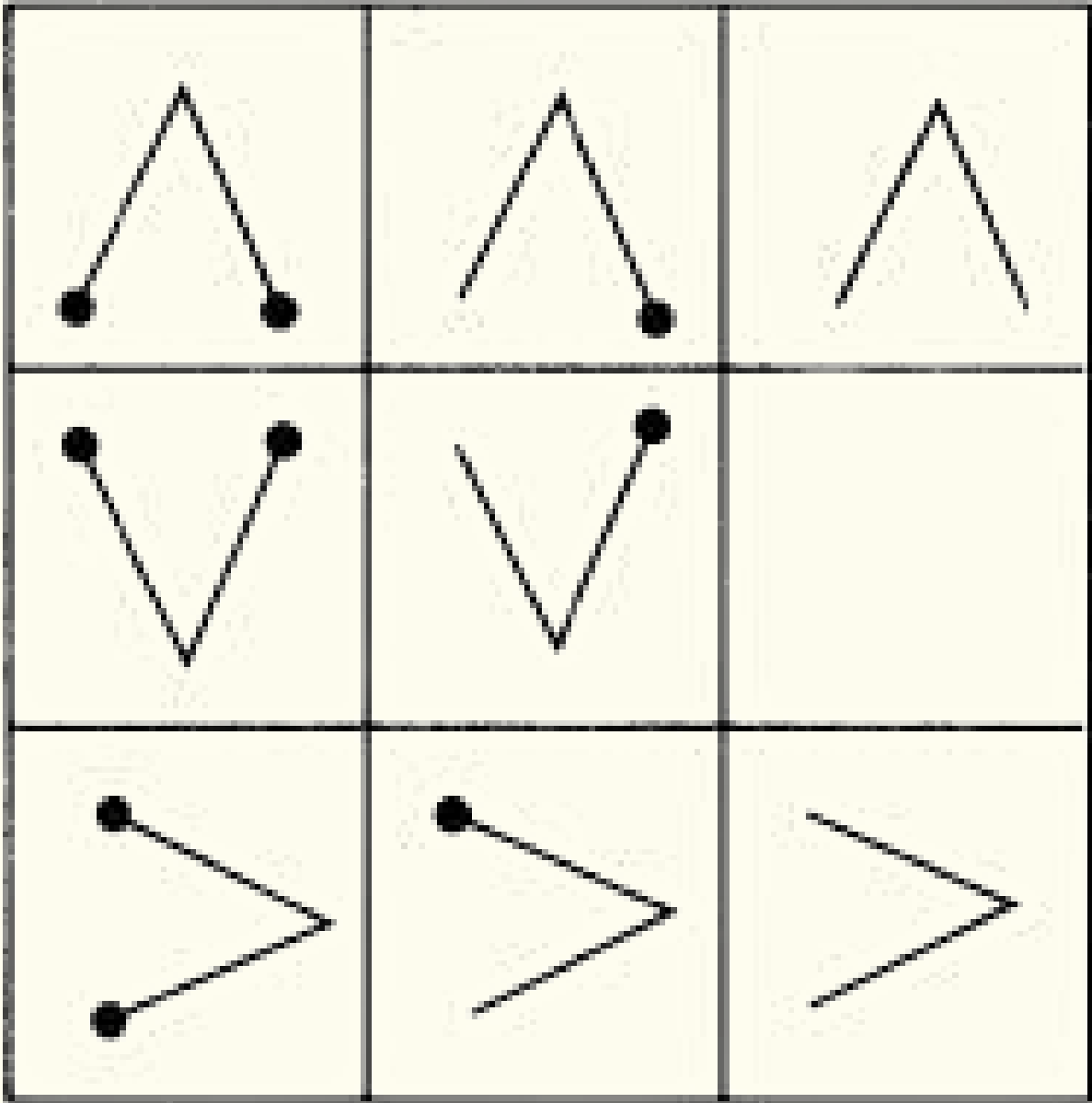
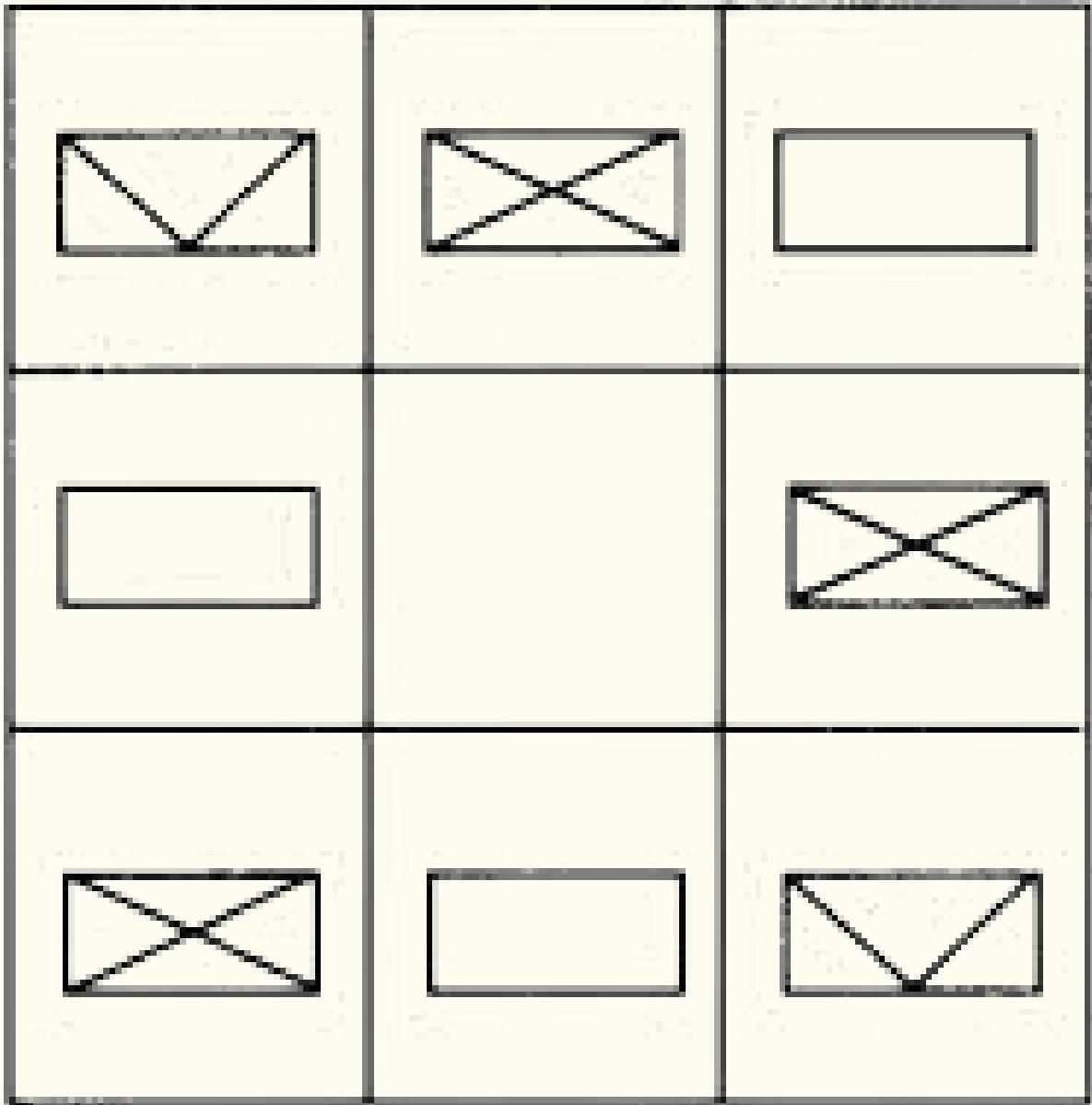


**4. Раскрась фигуру четырьмя цветами.
Фигуры одного цвета не должны
соприкасаться друг с другом.**



Занятие 10

1. Что должно быть в пустых клетках?
Дорисуй.



**2. Помоги медвежонку решить примеры.
Для этого поставь нужные знаки действий.**

$$3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 = 17$$

$$3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 = 21$$

$$3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 = 19$$

$$3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 = 23$$



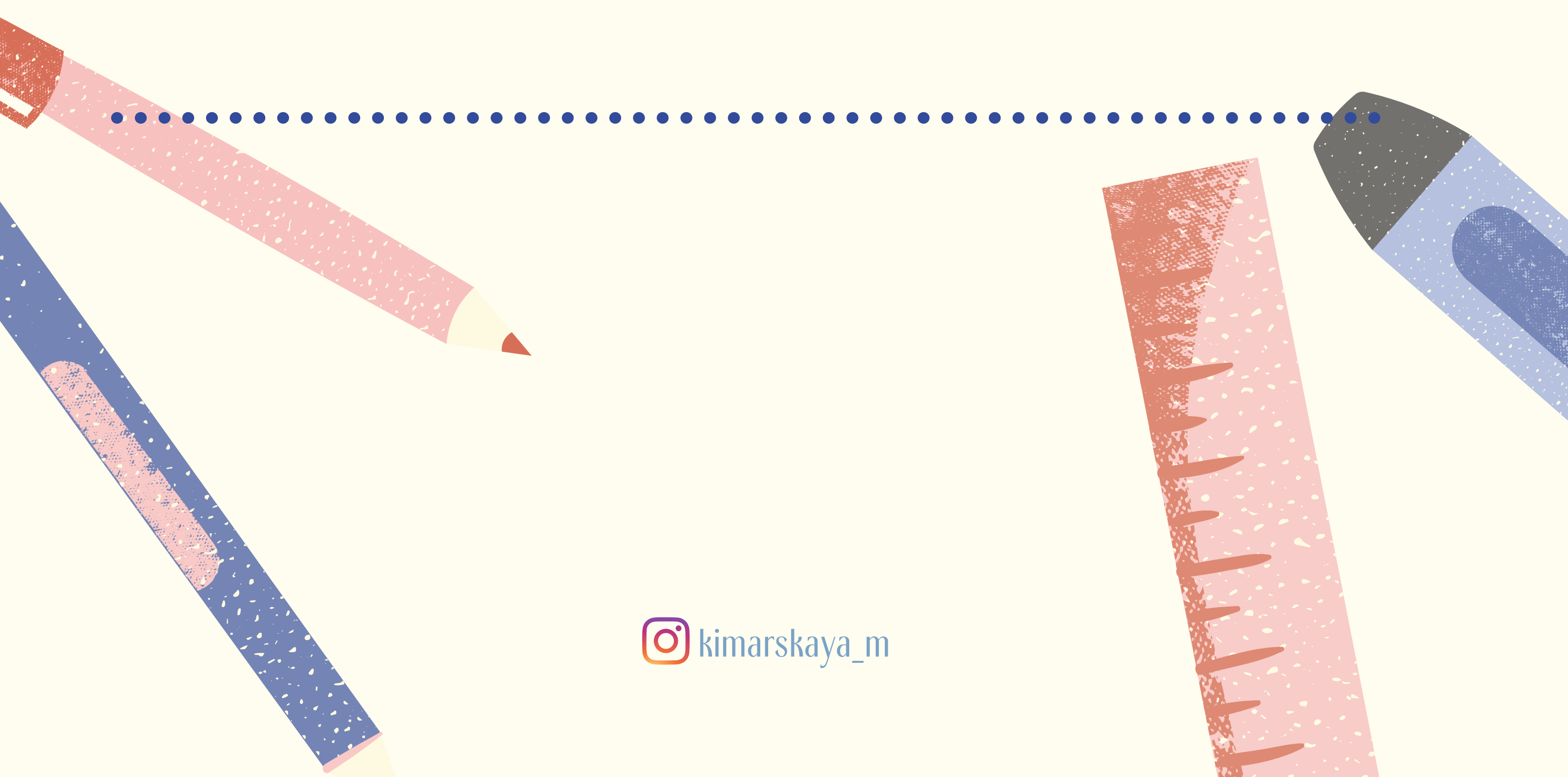
3. Прочитай загадку по слогам в порядке
возрастания цифр. Напиши отгадку.

1 Э	25 ШЕ	11 ДВА	27 РУ	8 ВМЕС	21 НЕМ	24 ЛУЧ
12 КО	9 ТО	23 КО	2 ТОТ	13 ЛЕ	26 ПРАВЬ	15 СЯДЬ
20 НА	3 КОНЬ	19 МЧИСЬ	7 СА	4 НЕ	18 И	17 ХОМ
6 ОВ	16 ВЕР	5 ЕСТ	28 ЛЕМ	10 НОГ	14 СА	22 ТОЛЬ

ОТВЕТ:

.....

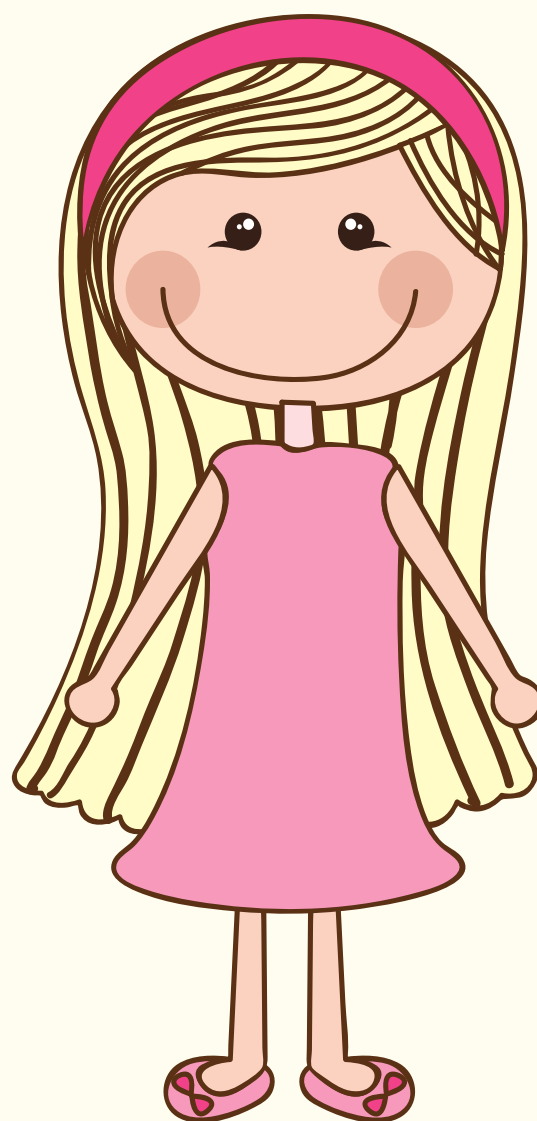
.....



**4. Справа от Мити стои Саша, а Дима стои
слева от Мити. Подпиши имена мальчиков.**



**Справа от Кати стоит Лена, а Маша стоит справа
от Лены. Подпиши имена девочек.**



ОТВЕТЫ

Занятие 1

- 1. Корабль (все остальные слова на букву "Т")
73 (сумма цифр остальных чисел равна 7)
Бежать (все остальные слова имена существительные)
- 2. Солнце, зима, трава, книга, куртка.
- 3. Беда, коса, угроза, удача.
- 4. X, :, X, +.

Занятие 2

- 1. История, левша, болтун, клей, мел.
- 2. 11, 13, 15.
.18, 22, 26.
35, 41, 46
17, 10, 3.
- 3. Чайник, гонка, канал, вагон, концерт.
- 4. Летом гуляет, зимой отдыхает. (Медведь)

Занятие 3

- 1. $10 + 10 + 10 = 30$
 $10 + 3 + 3 = 16$
 $3 - 2 = 1$
 $2 + 3 + 10 = 15$
- 2. Луна, лупа, липа, лиса, лист, лист
- 3.

4	+	8	=	12
x		+		+
2	x	4	=	8
=		=		=
8	+	12	=	20
- 4. Яблоко, игра, чайник, ножницы, искра, цапля, ананас.
Белка готовит яичницу.

Занятие 4

- 1. $(100 - 32) - 44 = 24$
 $24 - 2 \times 8 = 8$
 $5 \times 8 + 4 \times 9 = 76$
 $94 - 76 + 27 = 45$
 $45 : 5 + 71 = 80$
- 2. Молодец.
- 3. Будьте счастливы.
- 4. Зарядку, дел, играть, спать, кровать.

Занятие 5

- 1. Стая, стог, стул, стон..
- 2. Семь, сто, пятьдесят, семнадцать, четыре, три.
- 3.
- 4. Молоток, группа, конфета, скрипка, платье, учитель, шоколад.

Занятие 6

- 1. Пираты.
- 2. Телевизор (все остальные слова на букву "К")
4 (все остальные числа – нечетные)
Машина (все остальные слова на букву "С")

- 3. Карамель, лопата, пирожок, палата

9	19	5	7	17	3
7	11	15	5	9	13
17	3	13	15	1	11

25	15	17	8	0	7
11	19	27	4	5	6
21	23	13	3	10	2

Занятие 7

- 1. Сторожка, серёжка, пряжка, ножка.
- 2. $20 + 20 + 20 = 60$
 $20 + 5 + 5 = 30$
 $5 - 2 = 3$
 $2 + 20 + 5 = 27$
- 3. Смех, укол, задача, огород.
- 4. 7 5 3
15 8 4
11 3 4
13 5 2
12 10 3

Занятие 8

- 1. 1) Зелёное.
2) Витя – фруктовый лёд, Маша – пломбир в вафельном стаканчике, Катя – эскимо.
- 3. $10 + 10 + 10 = 30$
 $10 + 4 + 4 = 18$
 $4 - 2 = 2$
 $2 + 10 + 4 = 16$
- 4. 3, 6, 11, 17.
- 5. Пенал, обложка, скрепка, грифель, число, пятерка,, перемена.

Занятие 9

- 1.** $(50 + 20) - 25 = 45$
 $45 - 4 \times 3 = 33$
 $2 \times 33 + 3 \times 8 = 90$
 $(100 - 90) : 2 = 5$
 $5 : 5 + 99 = 100$

- 2.** Малина, репа, чеснок, смородина

- 3.**
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Занятие 10

1.



- 2.** $3 + 4 + 5 + 6 + 7 - 8 = 17$
 $3 + 4 + 5 - 6 + 7 + 8 = 21$
 $3 + 4 + 5 + 6 - 7 + 8 = 19$
 $3 + 4 - 5 + 6 + 7 + 8 = 23$

- 3.** Этот конь не ест овса, вместо ног – два колеса.
Сядь верхом и мчись на нём, только лучше правь рулём.
(Велосипед)

- 4.** Дима, Митя, Саша.
Катя, Маша, Лена.