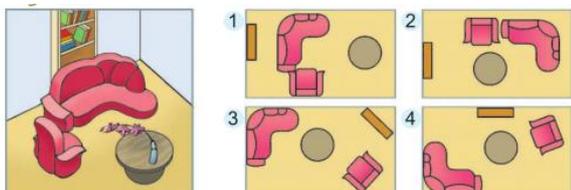


## ГОРОД ЧИСЕЛ

### Найдите правильные ответы

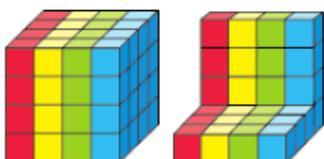
1. Дополните предложение. «Чтобы выполнить умножение многозначного числа на однозначное в столбик, сначала умножают разрядные единицы ..., а потом — ...».

2. Выберите верный план комнаты.



3. Выразите 27 десятков тысяч в сотнях тысяч и десятках тысяч.

4. Сколько нужно добавить кубиков, чтобы дополнить фигуру до большого куба?



5. Сумма трёх разных двузначных чисел равна 34. Найдите эти числа.

6. Сумма каких трёх чисел равна их произведению? Запишите эти числа.

7. Сумма каких двух чисел больше их произведения? Запишите эти числа.

8. Закончите предложение. «Окружность — это граница ...».

9. При делении некоторого числа на 2 получается остаток 1, а при делении этого числа на 3 получается остаток 2. Какой остаток получится при делении этого числа на 6?

10. Периметр треугольника равен 24 дм. Сумма длин двух его сторон равна 160 см, а их разность — 200 мм. Найдите длины сторон этого треугольника.

11. На 10 км пути автомобиль расходует 1 л бензина. До какого областного центра сможет доехать автомобиль, если в его баке 30 л бензина?

	Брест	Витебск	Гомель	Гродно	Могилёв
Минск	350 км	290 км	320 км	280 км	200 км

12. При каком значении переменной  $a$  равенство будет верным?

а)  $300 \cdot a = 0$

б)  $100 \cdot a = a$

в)  $246 : a = 246 \cdot a$

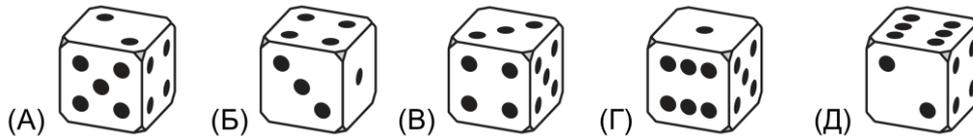
г)  $125 \cdot a = 125 \cdot a$

д)  $a + a = a$

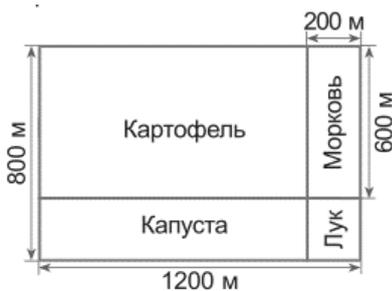
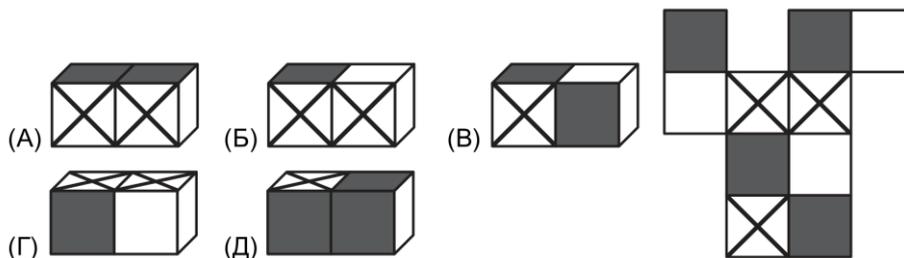
е)  $a \cdot a = a$

## ГОРОД В ПРОСТРАНСТВЕ

1. У игрального кубика общее количество точек на любых двух противоположных гранях равно семи, и на любых двух гранях число точек различно. На одном из рисунков А-Д изображён такой кубик. На каком?

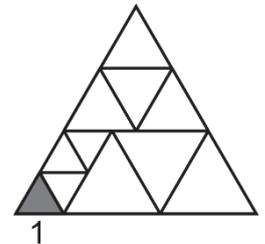


2. Из развертки, изображенной справа, Саша склеила коробку  $1 \times 1 \times 2$  и рассматривает ее с разных сторон. Что она не сможет увидеть?

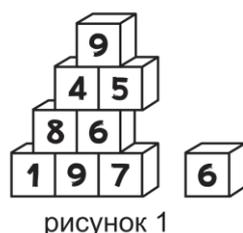


3. Используя план, определите периметр поля. Вычислите, какая площадь засеяна картофелем, какая — луком, какая — морковью.

4. Большой треугольник на рисунке разделен на маленькие треугольники. В каждом треугольнике все стороны одинаковы. Сторона закрашенного треугольника равна 1. Чему равен периметр большого треугольника?

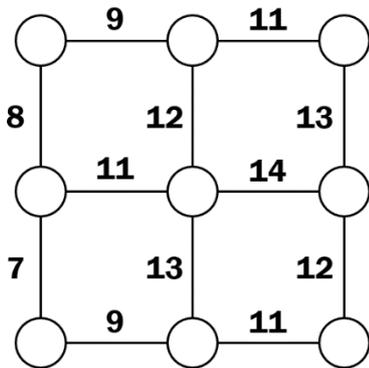


5. Джон и Вилли построили две одинаковые пирамиды из 15 кубиков с числами. Потом Джон убрал из своей пирамиды 6 кубиков суммой 25 (см. рисунок 1). А Вилли убрал из своей пирамиды 4 кубика (см. рисунок 2). Чему равна сумма чисел на кубиках, которые убрал Вилли?



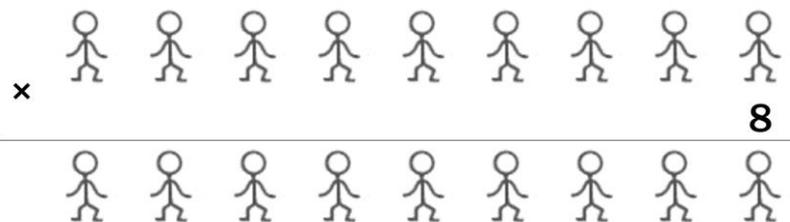
**ГОРОД ГОЛОВОЛОМОК**

1. Расставьте в записи  $7 \cdot 9 + 12 : 3 - 2$  скобки так, чтобы значения получившихся выражений были равны 23 и 75.



2. Впишите в кружочки на рисунке цифры от 1 до 9 так, чтобы сумма цифр в любых двух соседних кружочках равнялась числу, написанному между этими кружочками.

3. Множитель и произведение примера состоят из девяти цифр от 1 до 9 включительно. Восстановите запись примера.



4. Числовой коврик. В клеточки «коврика» допишите цифры так, чтобы все равенства были верны.

8	:	2	-		=	
x		+		x		x
	+		-	4	=	5
:		-		+		-
4	+		-		=	
=		=		=		=
	-	3	+		=	8

ГОРОД РЕБУСОВ

Решите ребусы

