

Фамилия, имя _____

1. Вычисли: $45 + 47 - 64$

Ответ: _____

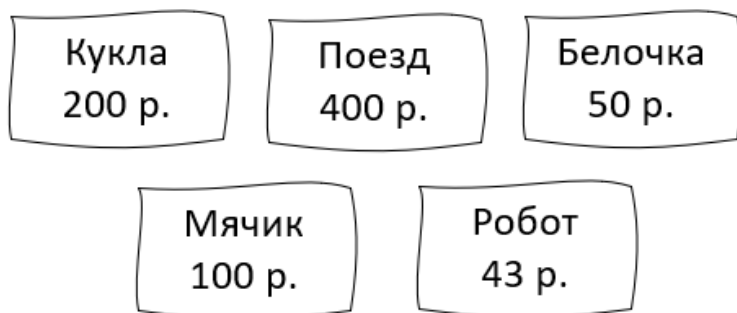
В ответе запиши только число.

2. Вычисли: $70 - (18 + 27) : 5$

Ответ: _____

В ответе запиши только число.

3. Рассмотрите рисунок. Сколько рублей сдачи получит Вика, расплатившаяся за куклу (1 шт.) и робота (1 шт.) купюрой в 500 руб.?



В бланк ответов запиши решение и ответ.

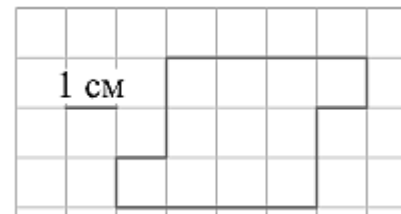
4. Самолёт из Уфы в Москву вылетел в 7 ч 40 мин. по московскому времени. В какое время самолёт окажется в Москве, если длительность полёта составляет 3 ч 50 мин.?

Ответ: в _____ ч _____ мин.

В бланк ответов запиши **ТОЛЬКО ЧИСЛА**, обозначающие время.

Рассмотри рисунок и выполни задания 5.1 и 5.2

На клетчатой бумаге со стороной клетки 1 см изображена фигура.



5.1 Найди периметр этой фигуры.

Ответ: _____ см.

В ответе запиши только число.

5.2 Найди площадь этой фигуры.

Ответ: _____ см².

В ответе запиши только число.

Прочитай текст, изучи таблицу и выполни задания 6.1 и 6.2.

В школе подвели итоги предметных олимпиад. Количество медалей, которые получили ученики школы, показано в таблице.

Олимпиады	Количество медалей		
	Золотые	Серебряные	Бронзовые
Олимпиада по истории	4	10	2
Олимпиада по астрономии	7	8	3
Олимпиада по китайскому языку	6	6	5
Олимпиада по окружающему миру	16	5	4

6.1. Сколько медалей получили участники по предмету «Астрономия»?

Ответ: _____ шт.

В бланк ответов запиши только число.

6.2. По какому предмету было вручено меньше всего медалей?

Укажи номер верного ответа.

- 1) Окружающий мир
- 2) Китайский язык
- 3) Астрономия
- 4) История

Ответ: _____

В бланк ответов запиши **ТОЛЬКО ЦИФРУ**.

7. Найди значение выражения: $24024 : 6 - 130 \cdot 7$

Ответ: _____

В ответе запиши только число.

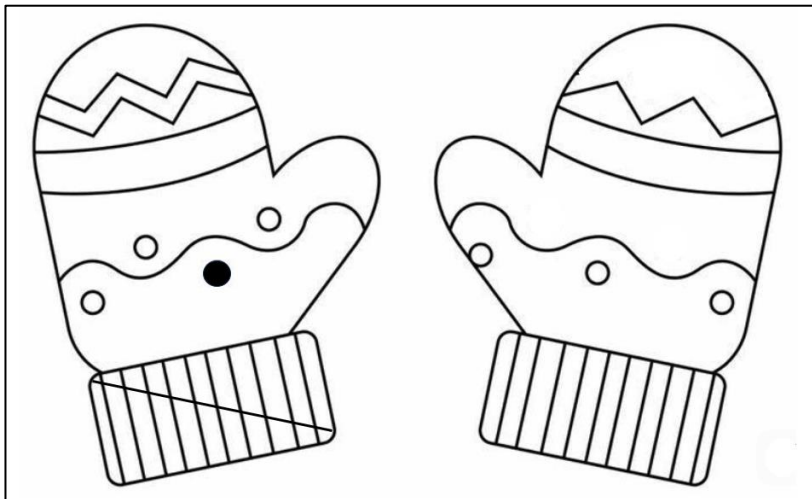
8. Пять килограммов сахара разложили в пакеты по 400 г и по 200 г. Пакетов по 400 г получилось 8 штук. Сколько получилось пакетов по 200 г?

В бланк ответов запиши решение и ответ.

9. Расстояние между двумя городами автомобиль проехал за 2 часа со скоростью 90 км/ч. Обрато этот же путь он проехал за 3 часа. С какой скоростью автомобиль ехал в обратном направлении?

В бланк ответов запиши решение и ответ.

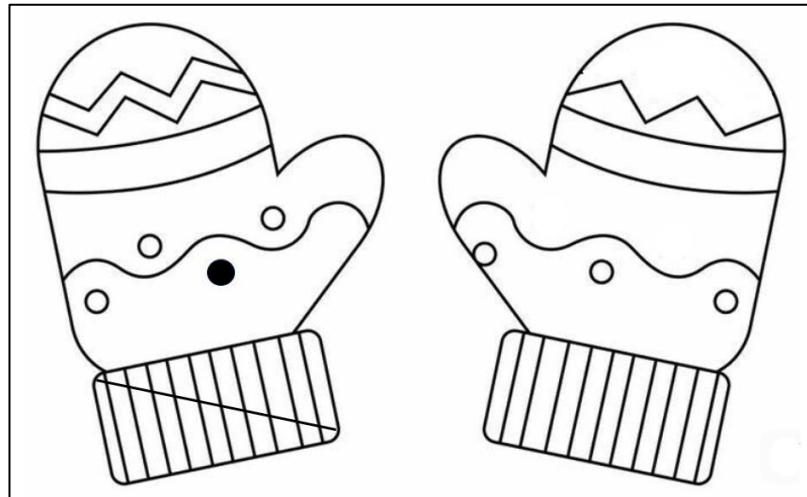
10. На рисунке показана пара варежек. Правую варежку художник не закончил.



Дорисуй узор на правой варежке так, чтобы узоры на варежках были симметричными.

Можешь потренироваться на рисунке на этой странице и рисунке для тренировки.

Рисунок для тренировки



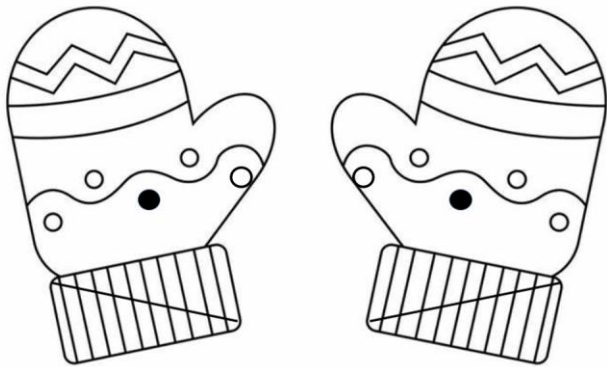
Обрати внимание, что окончательно выполнить задание нужно в бланке ответов.

Задание выполни в бланке ответов.

11. В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 25 штук. Синих карандашей в 8 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?

В бланк ответов запиши решение и ответ.

Ответы

№	Ответ, решение																			
1	28																			
2	61																			
3	1) $200 + 43 = 243$ (р.) – стоят кукла и робот 2) $500 - 243 = 257$ (р.) – получит сдачи Ответ: 257 рублей сдачи получит Вика.																			
4	1130																			
5.1	16																			
5.2	11																			
6.1	18																			
6.2	4																			
7	3094																			
8	5кг = 5000г 1) $400 \cdot 8 = 3200$ (г) – в пакетах по 400 г 2) $5000 - 3200 = 1800$ (г) – в пакетах по 200г 3) $1800 : 200 = 9$ (п.) – по 200г Ответ: получилось 9 пакетов по 200 грамм.																			
9	1) $90 \cdot 2 = 180$ (км) – расстояние между городами 2) $180 : 3 = 60$ (км/ч) – скорость в обратном направлении Ответ: в обратном направлении автомобиль ехал со скоростью 60 км/ч.																			
10																				
11	<p>Вариант рассуждения (решения):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Зеленые</th> <th>Синие</th> <th>Красные</th> <th rowspan="2">Всего конфет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>В 8 раза больше, чем зеленых</td> <td>Меньше, чем синих</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>$1 \cdot 8 = 8$</td> <td>$25 - 1 - 8 = 16$ $16 < 8$ «-»</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>$2 \cdot 8 = 16$</td> <td>$25 - 2 - 16 = 7$ $7 < 16$ «+»</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>$3 \cdot 8 = 24$</td> <td>$25 - 3 - 24$</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ответ: в коробке 7 красных карандашей.</p> <p>Или: Пусть в коробке 1 зелёный карандаш, тогда синих будет $1 \cdot 8 = 8$ (к.), а красных: $25 - (1 + 8) = 16$ (к.) Красных должно быть меньше, чем синих, но 16 не меньше 8. Пусть в коробке 2 зелёных карандаша, тогда синих будет $2 \cdot 8 = 16$ (к.), а красных: $25 - (2 + 16) = 7$ (к.). Красных должно быть меньше, чем синих, $7 < 16$. Значит красных 7 карандашей.</p>	Зеленые	Синие	Красные	Всего конфет	В 8 раза больше, чем зеленых	Меньше, чем синих		1	$1 \cdot 8 = 8$	$25 - 1 - 8 = 16$ $16 < 8$ «-»	25	2	$2 \cdot 8 = 16$	$25 - 2 - 16 = 7$ $7 < 16$ «+»	25	3	$3 \cdot 8 = 24$	$25 - 3 - 24$	25
Зеленые	Синие		Красные	Всего конфет																
	В 8 раза больше, чем зеленых	Меньше, чем синих																		
1	$1 \cdot 8 = 8$	$25 - 1 - 8 = 16$ $16 < 8$ «-»	25																	
2	$2 \cdot 8 = 16$	$25 - 2 - 16 = 7$ $7 < 16$ «+»	25																	
3	$3 \cdot 8 = 24$	$25 - 3 - 24$	25																	