



Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

4 класс

Образец

Инструкция по выполнению работы

На выполнение проверочной работы по математике отводится один урок (не более 45 минут). Работа включает в себя 11 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте. В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9	10	11	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы															

1 Вычисли: $35 + 37 - 54$.

Ответ:

2 Вычисли: $80 - (19 + 31) : 5$.

Ответ:

3 Артём купил один пакет молока и один бублик. Рассмотрй рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит Артём, если он даст продавцу 200 рублей?



Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

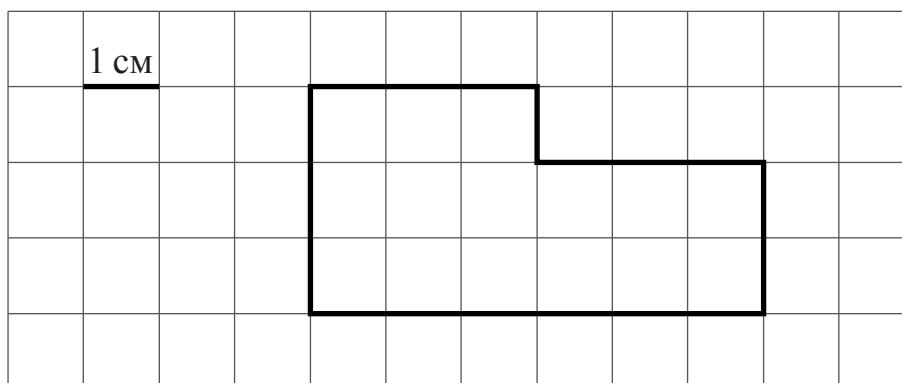
4

Во сколько началось занятие в спортивной секции, если оно продолжалось 1 час 30 минут и закончилось в 17 часов 15 минут?

Ответ:

5

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура.



1) Найди периметр этой фигуры. Ответ дай в сантиметрах.

Ответ:

2) Найди площадь этой фигуры. Ответ дай в квадратных сантиметрах.

Ответ:

6

Предмет	Количество медалей		
	Золотые	Серебряные	Бронзовые
Словесность	5	7	2
Математика	7	10	3
Окружающий мир	6	6	6
Английский язык	3	5	5

Ответ:

Ответ:

7

Ответ:

8

Решение.

Ответ:

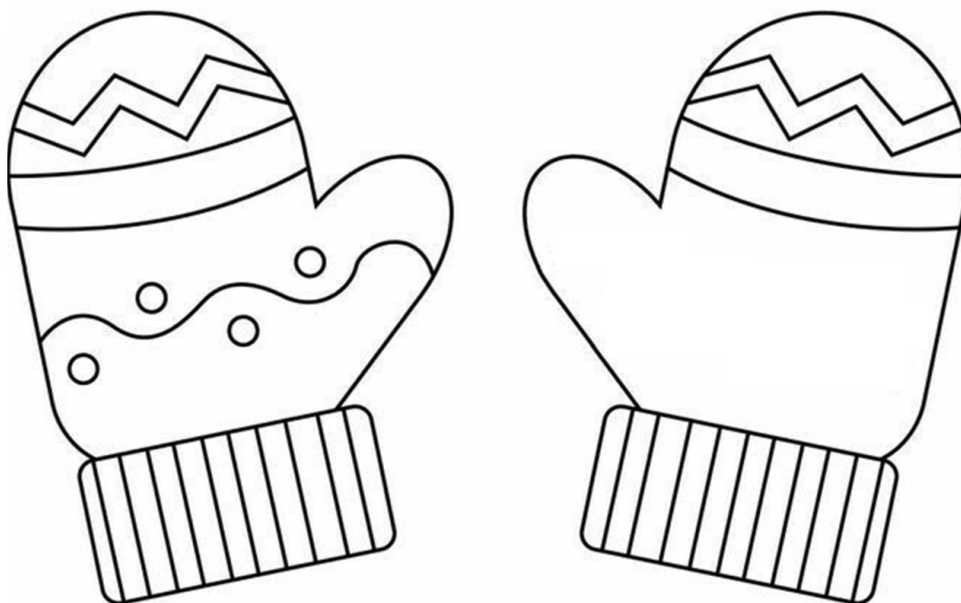
- 9 Расстояние между двумя пристанями теплоход прошёл за 2 часа со скоростью 20 км/ч. Обрато он шёл 4 часа. С какой скоростью шёл теплоход в обратном направлении?

Запиши решение и ответ.

Решение.

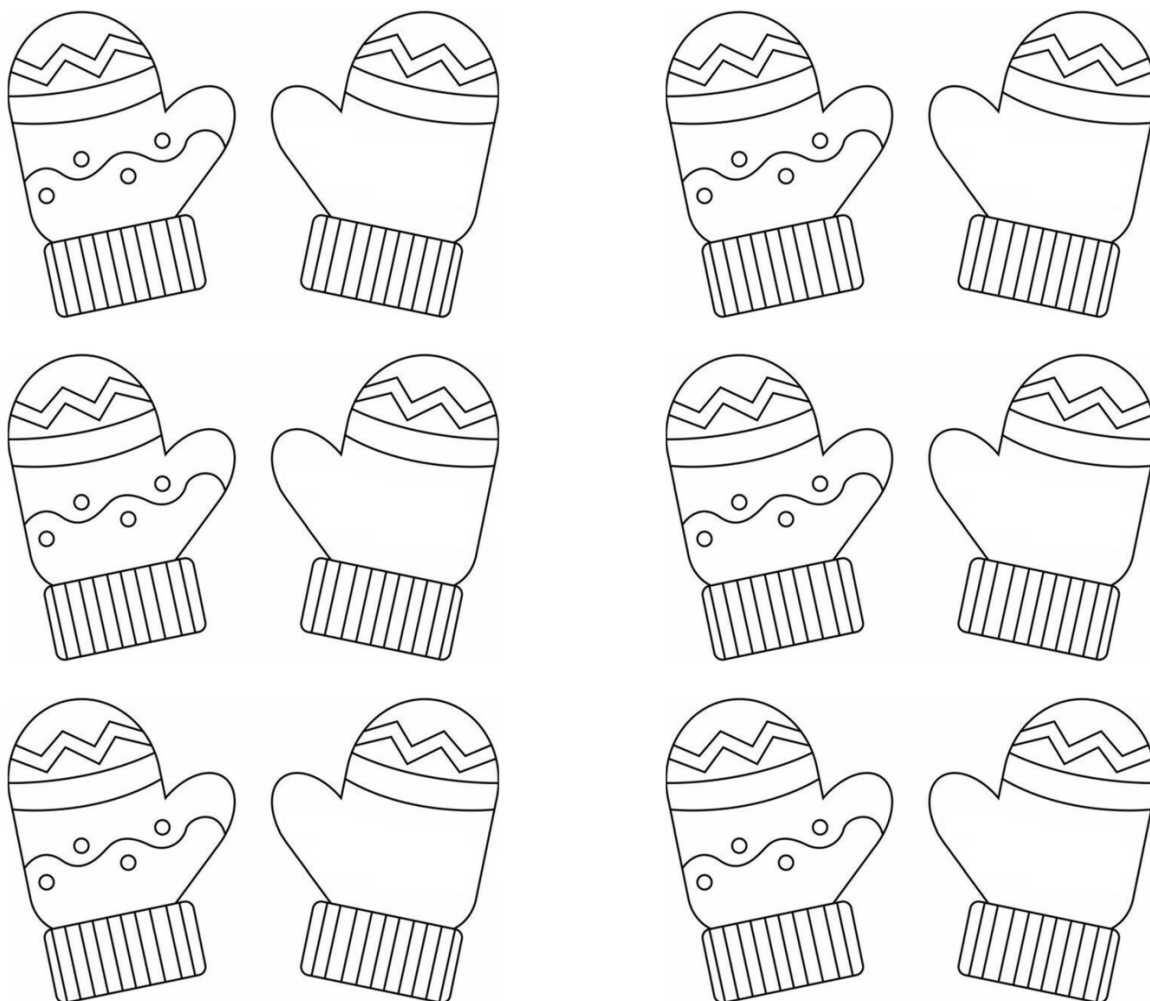
Ответ:

- 10 На рисунке показана пара варежек. Правую варежку художник не закончил. Дорисуй симметричный узор на правой варежке.



На следующей странице ты можешь потренироваться перед тем, как нарисовать узор.

Для тренировки используй рисунки, данные ниже



11

В спортивном магазине продаются двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в спортивном магазине?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

Система оценивания проверочной работы

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9	10	11	Итого
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	18

Номер задания	Правильный ответ
1	18
2	70
4	В 15 часов 45 минут, или в 15:45
5 пункт 1	18
5 пункт 2	15
6 пункт 1	20
6 пункт 2	Английский язык
7	2203

3

Артём купил один пакет молока и один бублик. Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит Артём, если он даст продавцу 200 рублей?



Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. $95 + 35 = 130$ (руб.) — стоила покупка. $200 - 130 = 70$ (руб.) — сдача. Допускается другая последовательность действий. Ответ: 70 руб.	
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, но допущена одна вычислительная ошибка	1
Нет ни нужных пояснений, ни вычислений ИЛИ пояснения неверны, ИЛИ имеется более одной вычислительной ошибки	0
Максимальный балл	2

8

Три килограмма варенья разложили в банки по 400 г и в банки по 200 г. Банок по 400 г оказалось четыре. Сколько потребовалось банок по 200 г?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Всего варенья 3000 г. В четырёх банках по 400 г содержится $4 \cdot 400 = 1600$ г варенья. Значит, в банках по 200 г содержится $3000 - 1600 = 1400$ г варенья. Для этого нужно $1400 : 200 = 7$ банок. Допускается другая последовательность действий. Ответ: 7 банок	
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, но допущена одна вычислительная ошибка	1
Нет ни нужных пояснений, ни вычислений ИЛИ пояснения неверны, ИЛИ имеется более одной вычислительной ошибки	0
Максимальный балл	2

9

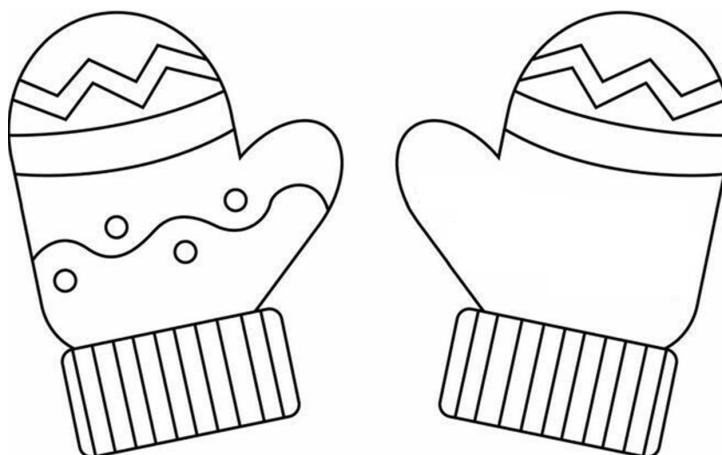
Расстояние между двумя пристанями теплоход прошёл за 2 часа со скоростью 20 км/ч. Обратно он шёл 4 часа. С какой скоростью шёл теплоход в обратном направлении?

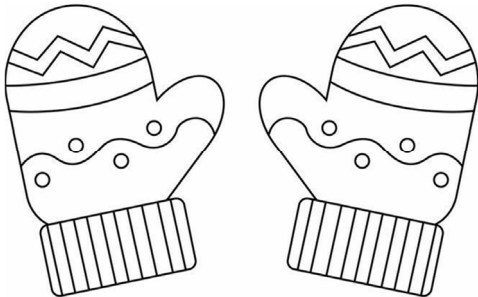
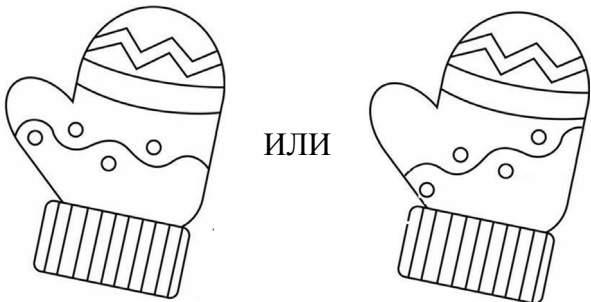
Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. $2 \cdot 20 = 40$ (км) — расстояние. $40 : 4 = 10$ (км/ч) — скорость. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 10 км/ч	
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, но допущена одна вычислительная ошибка	1
Нет ни нужных пояснений, ни вычислений ИЛИ пояснения неверны, ИЛИ имеется более одной вычислительной ошибки	0
Максимальный балл	2

10

На рисунке показана пара варежек. Правую варежку художник не закончил. Дорисуй симметричный узор на правой варежке.



Указания к оцениванию		Баллы
Ответ: 		
Рисунок симметричен, на правой варежке верно проведена волнистая линия и расположены кружки		2
В целом имеется симметрия, но есть недочёты		1
Симметрия значительно нарушена. Например, расположение кружков на правой варежке повторяет их расположение на левой:  ИЛИ		0
Максимальный балл		2

ВПР. Математика. 4 класс. Образец

В спортивном магазине продаются двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в спортивном магазине?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Поскольку рулей 12, то и велосипедов 12. Если бы все велосипеды были двухколёсные, то колёс было бы $12 \cdot 2 = 24.$ Но колёс 27, то есть на 3 больше. Значит, трёхколёсных велосипедов три. Должно быть засчитано решение в виде выражения $27 - 12 \cdot 2 = 3.$ Допускается другая последовательность действий и рассуждений. Ответ: 3	
Проведены все необходимые вычисления, приведены пояснения и/или рассуждения, получен верный ответ	2
Проведены необходимые вычисления, приведены пояснения и/или рассуждения, но допущена одна вычислительная ошибка ИЛИ дан верный ответ без объяснений	1
Нет ни нужных пояснений, ни вычислений ИЛИ вычисления, пояснения или рассуждения неверны, ИЛИ имеется более одной вычислительной ошибки	0
Максимальный балл	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы — 18.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–8	9–13	14–18