Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

СОШ _____ **г. (р-на)** _____**, класс 4 «____»**

ВАРИАНТ № 1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

1. В твоей работе **8** заданий.
2. В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
3. В задании **№ 4** нужно закончить построение фигуры, используя инструменты для черчения.
4. В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
5. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.
6. При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.
7. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.
8. 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!

① Найди значение выражения 346 + 27.

Ответ: _____ .

② В трёх ящиках лежит 1000 коробок красок. В первом ящике 318 коробок, а во втором – 177 коробок. Сколько коробок с красками лежит в третьем ящике?

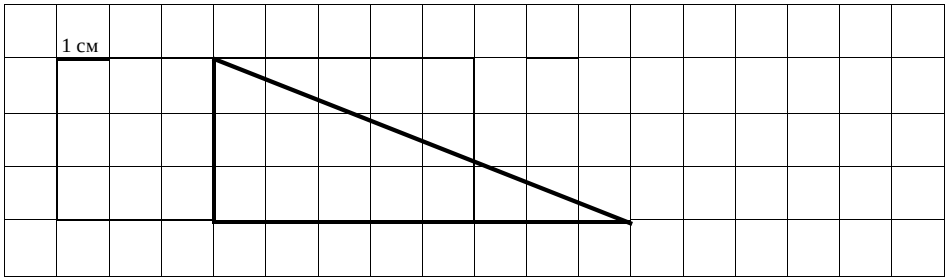
Решение:

Ответ:

③ Поезд прибыл на вокзал в город Сочи в 12 ч 55 мин и через 15 мин отправился от вокзала. В какое время отправился поезд от вокзала города Сочи?

Ответ: _____ .

④ На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён треугольник. Достройте его до прямоугольника.



1) Узнай длины сторон этого прямоугольника, если сторона одной клетки равна 1 см.

Длина: _____.

Ширина: _____ .

2) Вычисли периметр этого прямоугольника.

Ответ: _____ .

⑤ На лесном участке растут сосны, ели, рябины и берёзы. В таблице указано, сколько деревьев каждой из пород растёт на этом участке.

Сосны	100
Ели	60
Рябины	70
Берёзы	50

Ответь на вопросы:

1) Во сколько раз берёз меньше, чем сосен?

   Ответ: _____ .

2) На сколько рябин больше, чем елей?

   Ответ: _____ .

⑥ Найди значение выражения 960 – 348 : 3

Ответ: _____ .

⑦ С первой яблони собрали 28 кг яблок, а со второй – на 5 кг больше. Все яблоки разложили в пакеты по 4 кг в каждый. Сколько пакетов потребовалось? Сколько килограммов яблок осталось?

Решение:

Ответ:

⑧ В таблице дано количество дождливых дней за 2016-2017 годы в апреле-июне в городе Ейске.

Месяц	**2016 год**	**2017 год**
Апрель	3	7
Май	5	1
Июнь	2	1

Пользуясь таблицей, выбери **верные** утверждения, обозначь ☑.

☐ В апреле 2016 года было три дождливых дня.

☐ В мае 2016 года дождливых дней было меньше, чем в мае 2017 года.

☐ В мае и июне 2017 года было одинаковое количество дождливых дней.

☐ В каждый из этих годов в июне было меньше дождливых дней, чем в апреле.

МАТЕМАТИКА, 4 КЛАСС ВАРИАНТ № 1 НОЯБРЬ, 2017

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
ГБОУ ИРО Краснодарского края

Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

СОШ _____ **г. (р-на)**_____**, класс 4 «____»**

ВАРИАНТ № 2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

1. В твоей работе **8** заданий.
2. В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
3. В задании **№ 4** нужно закончить построение фигуры, используя инструменты для черчения.
4. В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
5. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.
6. При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.
7. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.
8. 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!

① Найди значение выражения 534 + 57.

Ответ: _____ .

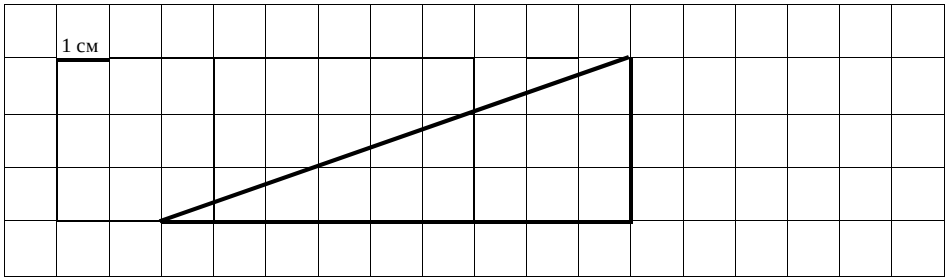
② В трёх пачках лежит 1000 тетрадей. В первой пачке 289 тетрадей, а во второй – 356 тетрадей. Сколько тетрадей лежит в третьей пачке?

Решение:	
Ответ:	

③ Юра вышел из дома в 14 ч 55 мин на спортивную тренировку. Через 15 мин он пришёл во Дворец спорта. В какое время пришёл Юра на тренировку во Дворец спорта?

Ответ: _____ .

④ На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён треугольник. Достройте его до прямоугольника.



1) Узнай длины сторон этого прямоугольника, если сторона одной клетки равна 1 см.

Длина: _____.

Ширина: _____ .

2) Вычисли площадь этого прямоугольника.

Ответ: _____ .

⑤ На парке растут липы, клёны, каштаны и берёзы. В таблице указано, сколько деревьев каждой из пород растёт в парке.

Липы	60
Клёны	80
Каштаны	50
Берёзы	40

Ответь на вопросы:

1) На сколько лип больше, чем каштанов?

Ответ: _____ .

2) Во сколько раз берёз меньше, чем клёнов?

Ответ: _____ .

⑥ Найди значение выражения 840 – 218 • 3

Ответ: _____ .

⑦ В магазин привезли 42 пачки белой бумаги, а цветной на 12 пачек меньше. Все пачки разложили в коробки по 5 штук в каждую. Сколько коробок потребовалось? Сколько пачек бумаги осталось?

Решение:

Ответ:

⑧ В таблице дано количество дождливых дней за 2016-2017 годы в марте-мае в городе Армавире.

Месяц	**2016 год**	**2017 год**
Март	6	6
Апрель	0	2
Май	6	8

Пользуясь таблицей, выбери **верные** утверждения, обозначь ☑.

☐ В марте 2016 года дождливых дней было меньше, чем в марте 2017 года.

☐ В мае 2017 года было восемь дождливых дней.

☐ В марте и мае 2016 года было одинаковое количество дождливых дней.

☐ В каждый из этих годов в апреле было меньше дождливых дней, чем в мае.

МАТЕМАТИКА, 4 КЛАСС ВАРИАНТ № 2 НОЯБРЬ, 2017

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
ГБОУ ИРО Краснодарского края

Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

СОШ _____ **г. (р-на)**_____**, класс 4 «____»**

ВАРИАНТ № 3

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

1. В твоей работе **8** заданий.
2. В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
3. В задании **№ 4** нужно закончить построение фигуры, используя инструменты для черчения.
4. В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
5. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.
6. При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.
7. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.
8. 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!

① Найди значение выражения 468 – 29.

Ответ: _____ .

② На трёх полках склада стоят 800 банок консервов. На первой полке 287 банок, а на второй – 265 банок. Сколько банок консервов стоит на третьей полке?

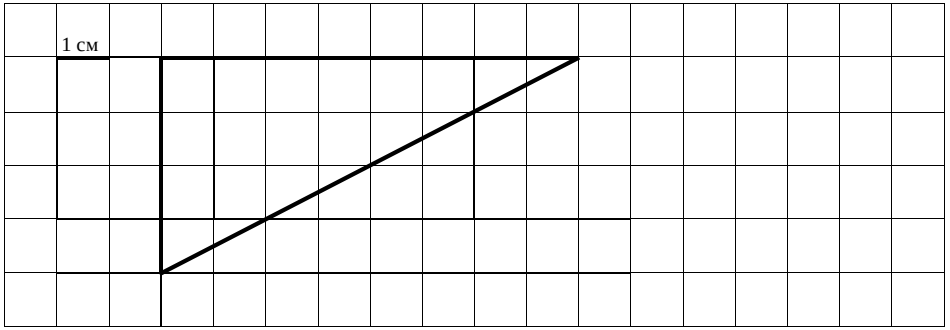
Решение:

Ответ:

③ Дедушка отправился к реке на рыбалку в 7 ч 50 мин. На весь путь он затратил 25 мин. В какое время дедушка пришёл к реке?

Ответ: _____ .

④ На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён треугольник. Достройте его до прямоугольника.



1) Узнай длины сторон этого прямоугольника, если сторона одной клетки равна 1 см.

Длина: _____.

Ширина: _____ .

2) Вычисли периметр этого прямоугольника.

Ответ: _____ .

⑤ В саду посадили кусты чёрной и красной смородины, малины и ежевики. В таблице указано, сколько кустов каждой ягоды посадили.

Чёрная смородина	90
Красная смородина	70
Малина	50
Ежевика	30

Ответь на вопросы:

1) На сколько кустов малины меньше, чем красной смородины?

Ответ: _____ .

2) Во сколько раз кустов чёрной смородины больше, чем ежевики?

Ответ: _____ .

⑥ Найди значение выражения 693 + 819 : 3

Ответ: _____ .

⑦ В первый день мастер изготовил 46 деталей, а во второй день на 5 деталей больше. Все детали сложили в ящики по 8 штук в каждый. Сколько ящиков потребовалось? Сколько деталей осталось?

Решение:

Ответ:

⑧ В таблице дано количество дождливых дней за 2016-2017 годы в апреле-июне в городе Сочи.

Месяц	**2016 год**	**2017 год**
Апрель	4	8
Май	4	15
Июнь	1	2

Пользуясь таблицей, выбери **верные** утверждения, обозначь ☑.

☐ В апреле и мае 2016 года было одинаковое количество дождливых дней.

☐ В мае 2017 года дождливых дней было меньше, чем в мае 2016 года.

☐ В июне 2017 года было два дождливых дня.

☐ В каждый из этих годов в июне было меньше дождливых дней, чем в мае.

МАТЕМАТИКА, 4 КЛАСС ВАРИАНТ № 3 НОЯБРЬ, 2017

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
ГБОУ ИРО Краснодарского края

Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

СОШ _____ **г. (р-на)**_____**, класс 4 «____»**

ВАРИАНТ № 4

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

1. В твоей работе **8** заданий.
2. В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
3. В задании **№ 4** нужно закончить построение фигуры, используя инструменты для черчения.
4. В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
5. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.
6. При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.
7. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.
8. 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!

① Найди значение выражения 695 – 48.

Ответ: _____ .

② В три книжных магазина привезли 978 книг. В первый магазин привезли 368 книг, а во второй – 256 книг. Сколько книг привезли в третий магазин?

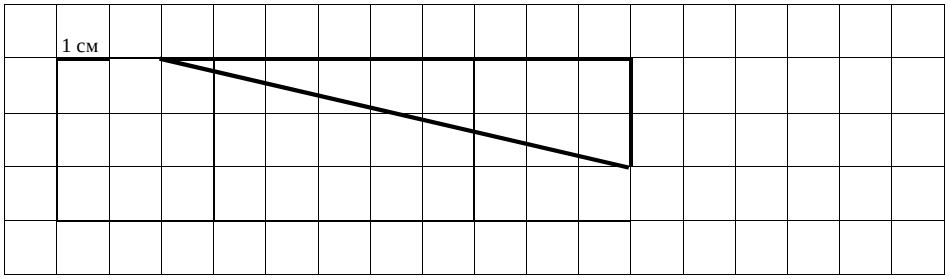
Решение:

Ответ:

③ Автобус прибыл на автовокзал в город Краснодар в 14 ч 45 мин и через 35 мин отправился с автовокзала. Укажи время отправления автобуса с автовокзала города Краснодара.

Ответ: _____ .

④ На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён треугольник. Достройте его до прямоугольника.



1) Узнай длины сторон этого прямоугольника, если сторона одной клетки равна 1 см.

Длина: _____.

Ширина: _____ .

2) Вычисли площадь этого прямоугольника.

Ответ: _____ .

⑤ В теплице выращивают цветы: хризантемы, розы, тюльпаны и гвозди́ки. В таблице указано, сколько цветов каждого вида растёт в теплице.

Хризантемы	120
Розы	70
Тюльпаны	60
Гвозди́ки	80

Ответь на вопросы:

1) Во сколько раз хризантем больше, чем тюльпанов?

   Ответ: _____ .

2) На сколько роз меньше, чем гвозди́к?

   Ответ: _____ .

⑥ Найди значение выражения 286 + 352 • 2

Ответ: _____ .

⑦ В одной бочке 32 л молока, а в другой – на 5 л меньше. Всё молоко разлили в банки по 3 л в каждую. Сколько банок потребовалось? Сколько литров молока осталось?

Решение:

Ответ:

⑧ В таблице дано количество дождливых дней за 2016-2017 годы в апреле-июне в городе Краснодаре.

Месяц	**2016 год**	**2017 год**
Апрель	2	4
Май	6	7
Июнь	3	2

Пользуясь таблицей, выбери **верные** утверждения, обозначь ☑.

☐ В апреле 2017 года было четыре дождливых дня.

☐ В мае и июне 2016 года было одинаковое количество дождливых дней.

☐ В мае 2016 года дождливых дней было меньше, чем в мае 2017 года.

☐ В каждый из этих годов в апреле было меньше дождливых дней, чем в мае.