

Контрольная работа № 1. ВАРИАНТ 2

- 4 Выполни вычисления.
 $10 \text{ км } 285 \text{ м} : 5$

$$9 \text{ м } 35 \text{ см} : 55 \text{ см}$$

- 5 Реши уравнение.
 $(4508 - 540) : x = 16$

- 6 Реши задачу.
Периметр площадки квадратной формы равен 280 см. Найди площадь площадки.

ВАРИАНТ 2

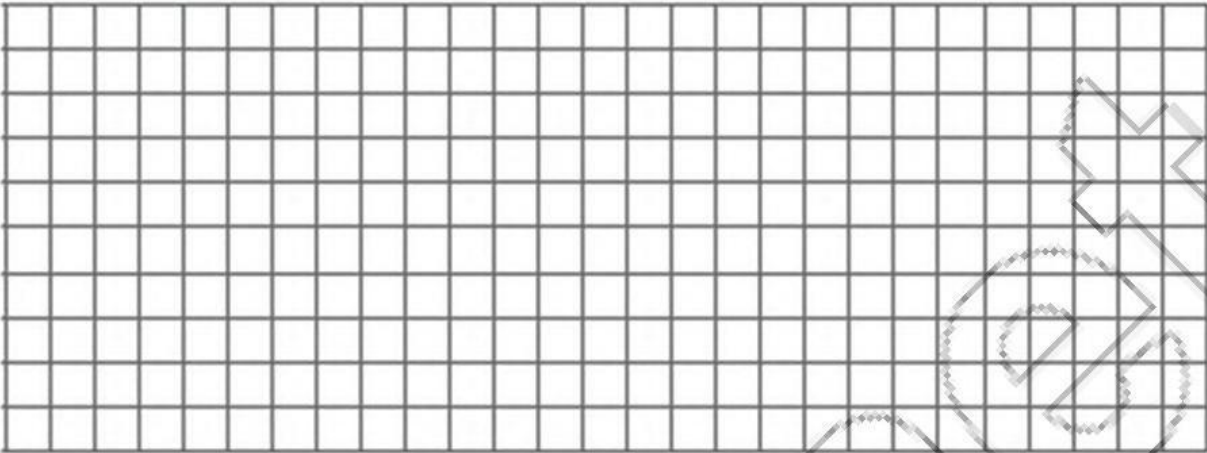
- 1 К числам 59 999, 90 000 запиши предыдущее и последующее числа.

- 2 Запиши выражение и найди его значение.
Из частного чисел 645 348 и 4 вычтись произведение чисел 3897 и 6.

Контрольная работа № 2. ВАРИАНТ 2

- 3 Найди значение выражения.

$$537 \cdot 706 + (122\,706 - 109\,634) : 43$$



- 4 Сравни именованные числа ($>$, $<$, $=$).

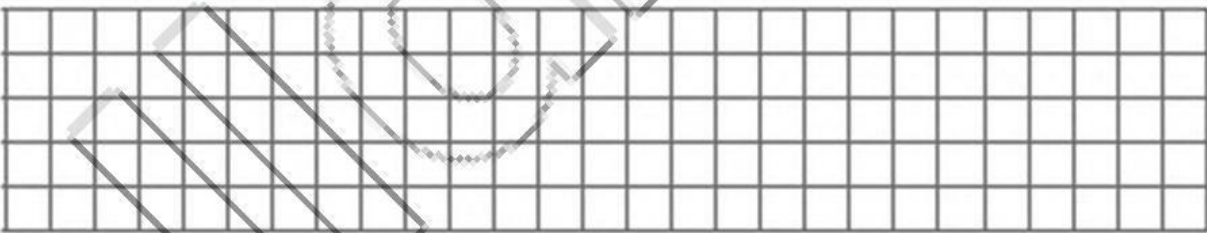
$$4 \text{ м } 6 \text{ см } \square 4 \text{ м } 600 \text{ мм}$$

$$3 \text{ суток } \square 72 \text{ ч}$$

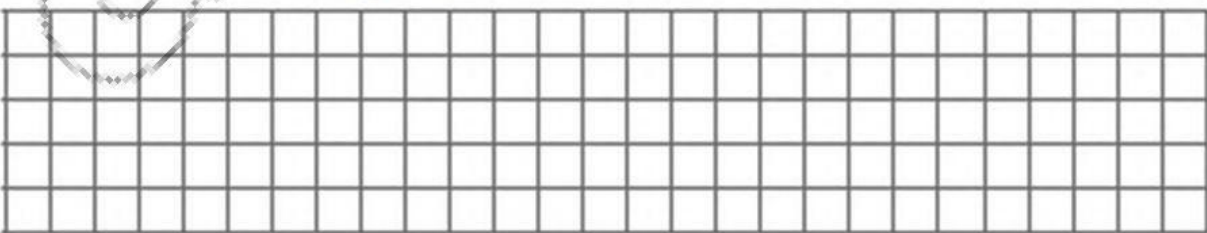
$$204 \text{ с } \square 4 \text{ ч}$$

- 5 Реши уравнение.

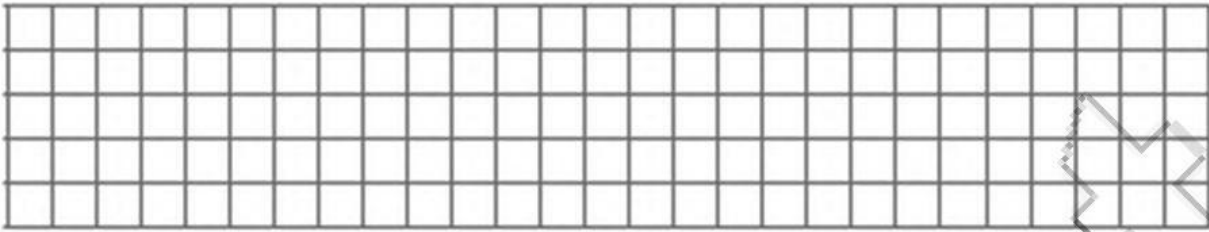
$$750 \cdot 2 - x = 900$$



- 6 Найди площадь прямоугольника, ширина которого — 9 см, что составляет $\frac{1}{4}$ его длины.

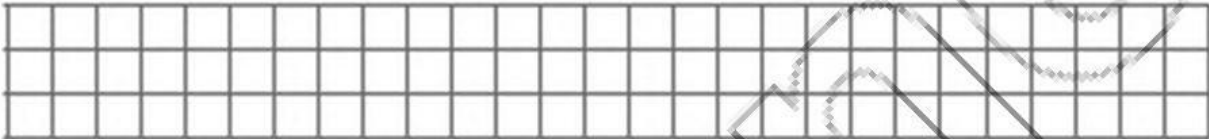


- 6 Длина садового участка — 86 м, а ширина на 24 м меньше. Найди площадь участка.

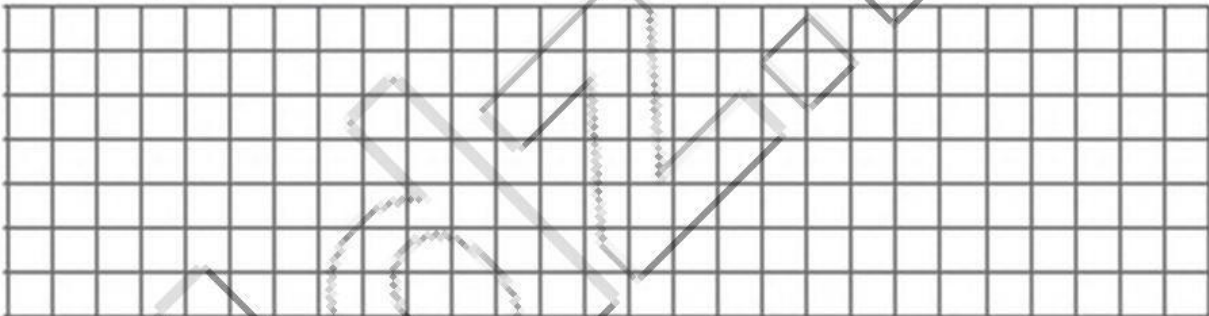


ВАРИАНТ 2

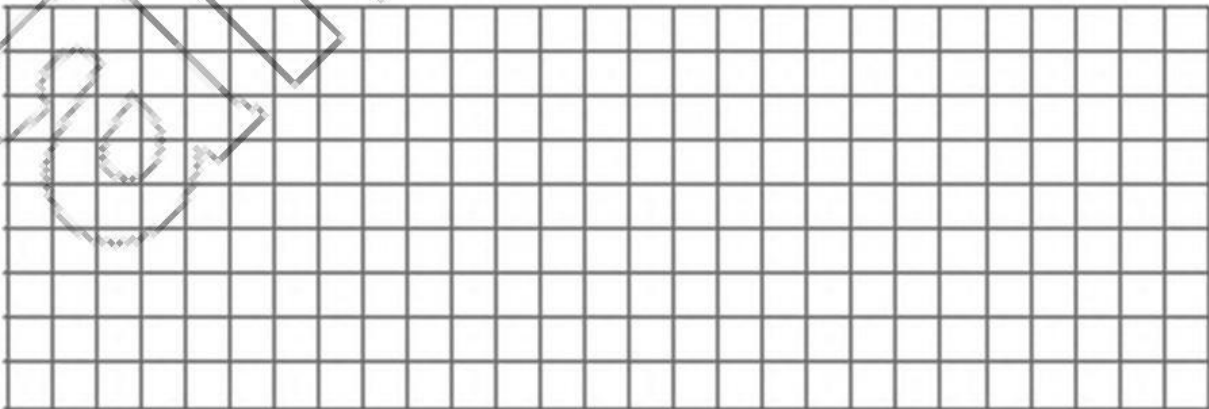
- 1 Разложи числа на разрядные слагаемые.
54 208, 950 906.



- 2 Найди значение выражения, если $a = 127\,204$, $b = 699$.
 $29 \cdot (a : 49 - b)$



- 3 Реши задачу.
На два городских базара завезли 234 одинаковых ящика с фруктами. На первый привезли 2 т 650 кг, на второй — 3 т 200 кг. Сколько ящиков завезли на каждый базар?



- 4 Расставь знаки арифметических действий, чтобы равенство было истинным.

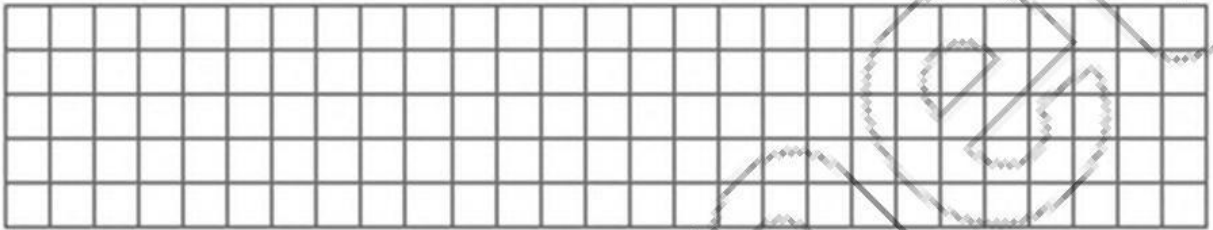
$$(340 \square 660) \square 10 = 100$$

- 5 Сравни именованные числа ($>$, $<$, $=$).

$$501 \text{ т} \square 510 \text{ ц}$$

$$809 \text{ т} \square 8090 \text{ кг}$$

- 6 Ширина огорода составляет 25 м, длина на 8 м больше. Найди площадь огорода.

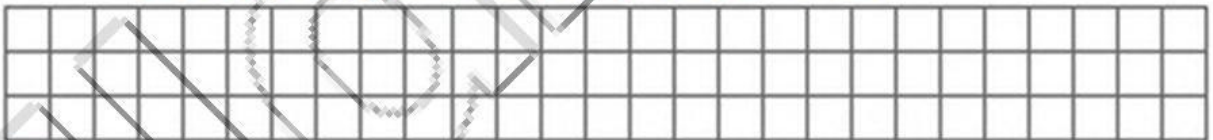


КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 4

ВАРИАНТ 1

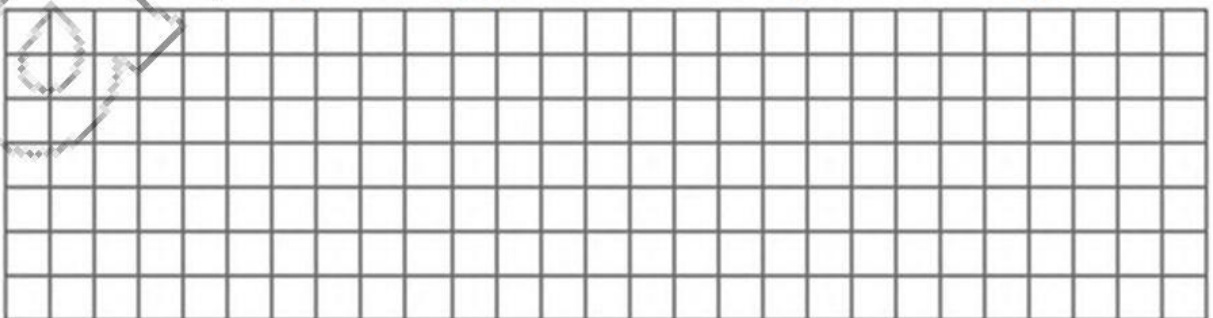
- 1 Запиши число, в котором...

- 25 единиц II класса;
- 4 единицы II класса, 16 единиц I класса;
- 207 единиц I класса, 18 единиц II класса;
- 100 единиц II класса, 8 единиц I класса.



- 2 Реши задачу.

Длина спортивной площадки равна 25 м, а ширина на 5 м меньше. $\frac{2}{5}$ площади площадки занимают спортивные сооружения. Какую площадь занимают спортивные сооружения?



Контрольная работа № 4. ВАРИАНТ 1

- 3 Найди значение выражения.

$$456 \cdot 98 - 99\ 108 : 36 + 29\ 977$$

- 4 Выполни преобразования.

$$\frac{1}{8} \text{ суток} = \boxed{} \text{ ч} = \boxed{} \boxed{} \text{ мин}$$

$$3856 \text{ ц} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ т} \boxed{} \text{ ц}$$

$$12\ 306 \text{ кг} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ ц} \boxed{} \boxed{} \text{ кг}$$

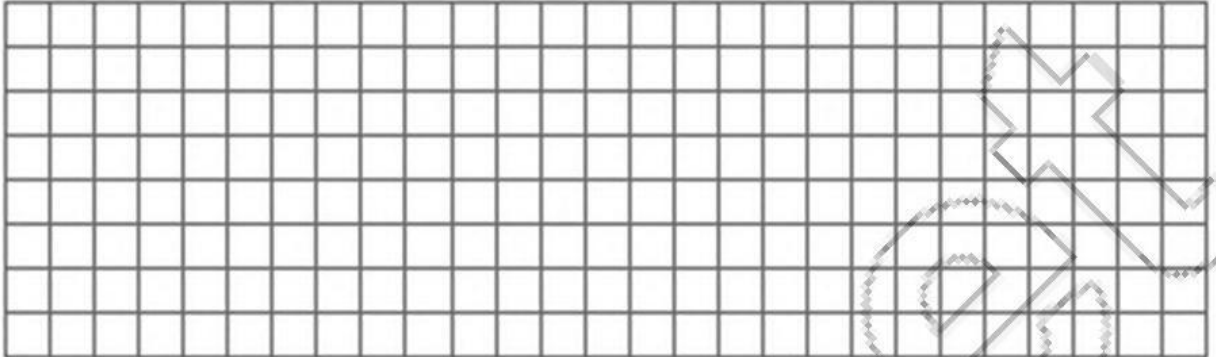
- 5 Реши уравнение.

$$x : 8 = 40\ 608$$

- 6 Начерти два разных прямоугольника, периметр которых равен 12 см.

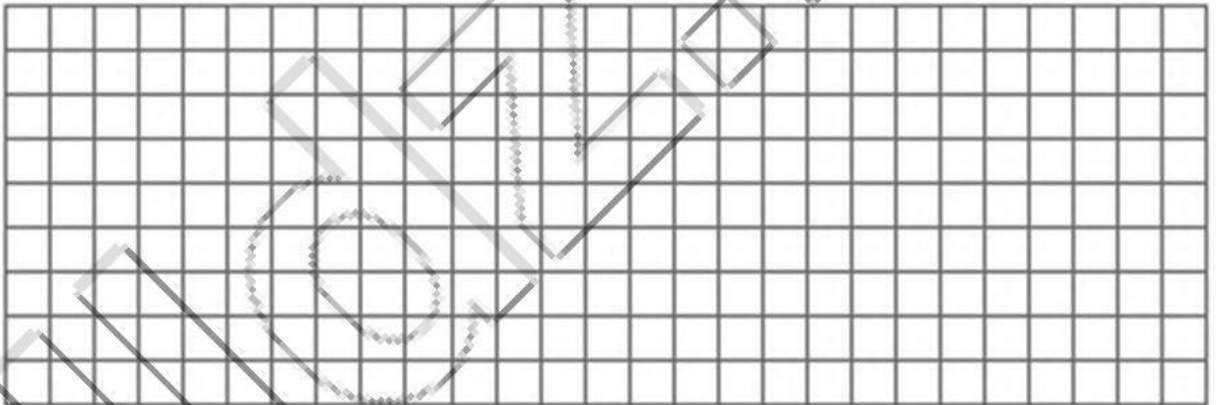
- 3 Запиши выражение и найди его значение.

Из произведения чисел 706 и 59 вычешь частное чисел 133 760 и 209.



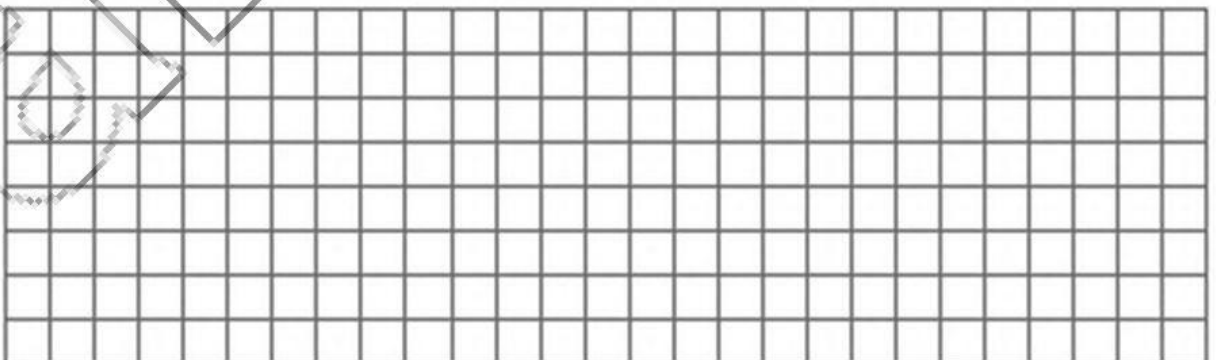
- 4 Реши задачу.

Автотуристы за 3 дня проехали 360 км. В первый день они проехали $\frac{2}{5}$, во второй — $\frac{3}{8}$ всего пути. Сколько километров проехали автотуристы в третий день?

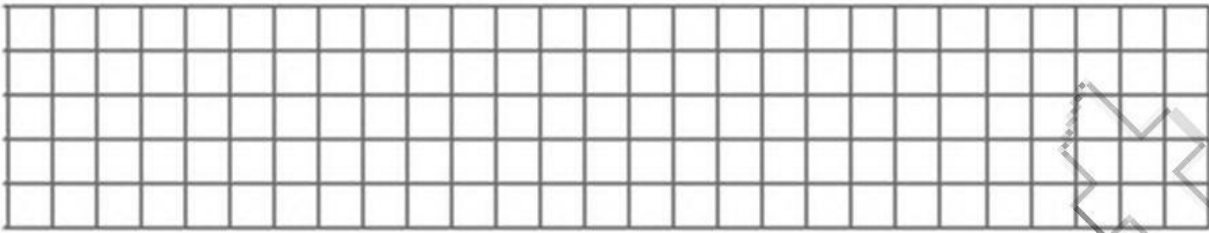


- 5 Реши уравнение.

$$(2706 + x) : 54 = 90$$

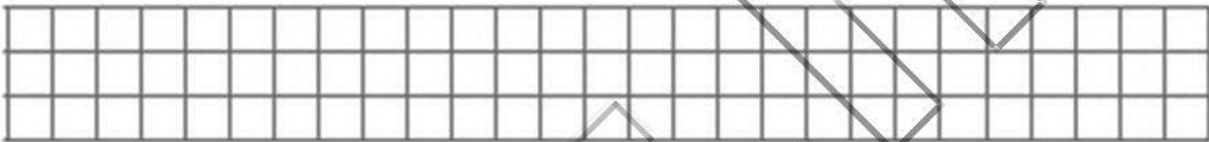


- 6 Площадь прямоугольника — 45 дм^2 . Ширина — 3 см . Найди периметр этого прямоугольника.



ВАРИАНТ 2

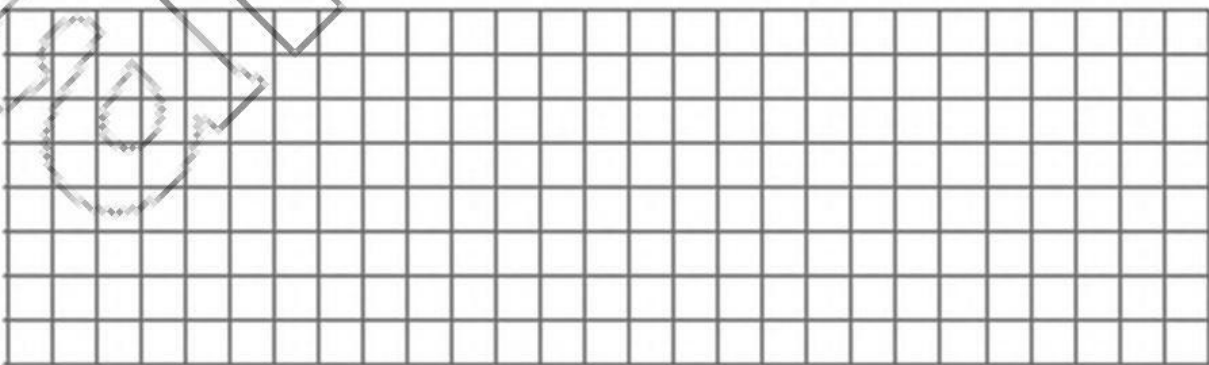
- 1 Замени данные числа суммой разрядных слагаемых.
70 956, 405 038.



- 2 Вычисли.
 $4 \text{ кг } 320 \text{ г} : 40$ $2 \text{ м } 86 \text{ см} \cdot 50$



- 3 Запиши выражение и найди его значение.
К частному чисел 116 280 и 19 прибавить произведение чисел 405 и 68.



4 Реши задачу.

Расстояние между двумя пунктами — 1840 км. Из этих пунктов навстречу друг другу одновременно выехали два поезда. Первый поезд проехал $\frac{5}{8}$, а второй — $\frac{3}{10}$ всего пути. На каком расстоянии друг от друга находятся эти поезда?

5 Реши уравнение.

$$x : 18 - 156 = 626$$

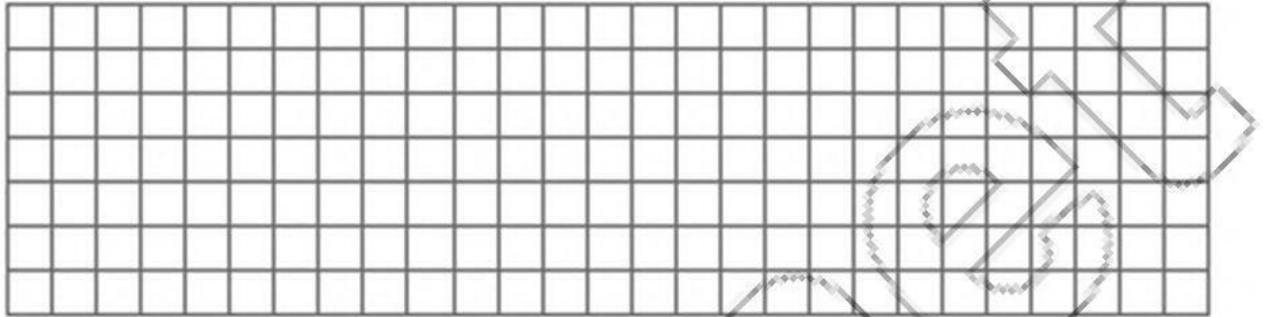
6 Площадь прямоугольника — 1080 дм². Ширина — 30 см. Найди периметр этого прямоугольника.

- 5) Сравни именованные числа ($>$, $<$, $=$).

4 м 6 см \square 4 м 600 мм

8 кг 75 г \square 8705 г

- 6) Периметр прямоугольного участка — 188 м, длина — 56 м.
Найди площадь этого участка.



ВАРИАНТ 2

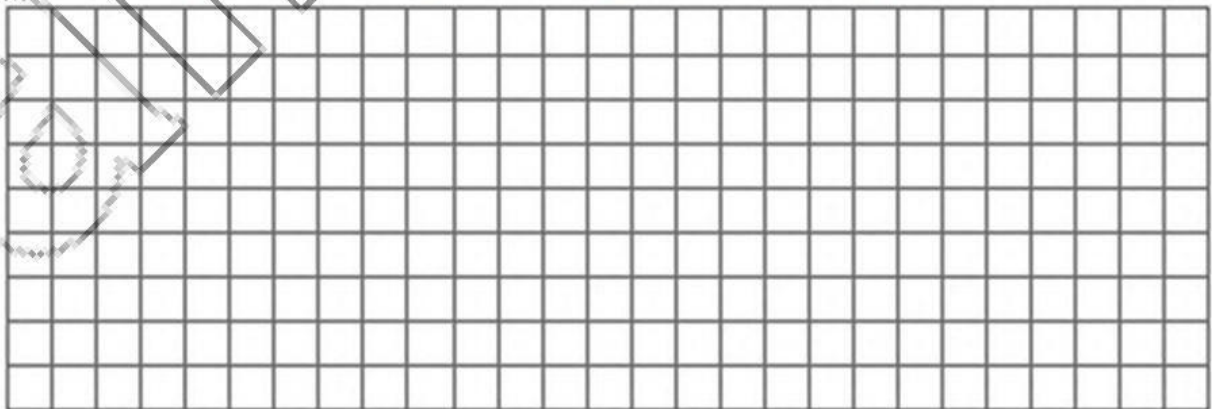
- 1) Запиши числа, которые состоят из:

- 9 сотен тысяч, 5 десятков тысяч, 6 десятков и 3 единиц;
- 204 единиц II класса и 15 единиц I класса.



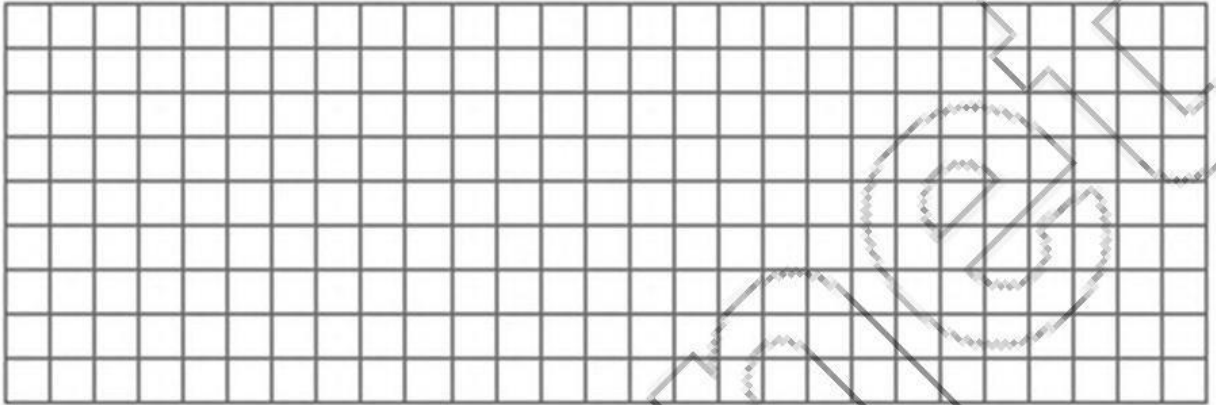
- 2) Реши задачу.

Грузовой автомобиль должен проехать 579 км за 15 ч. По просёлочной дороге он ехал 9 ч со скоростью 35 км/ч, а потом выехал на шоссе. С какой скоростью он должен двигаться по шоссе, чтобы своевременно прибыть к месту назначения?

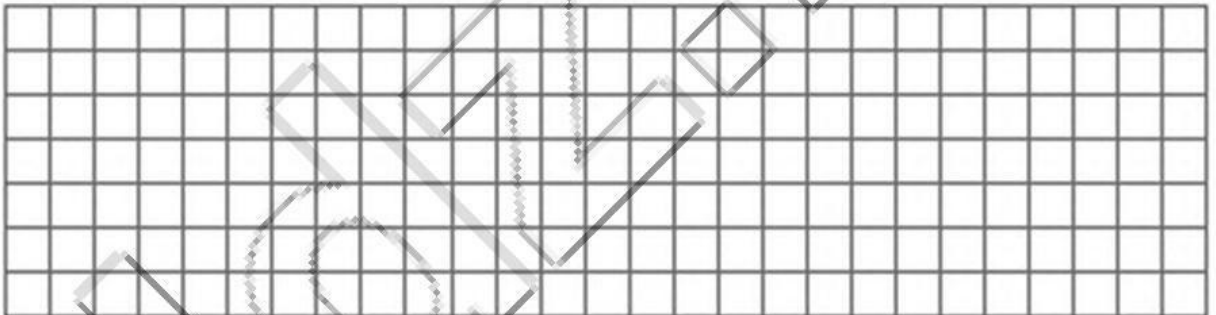


4 Реши задачу.

В первый поезд загрузили 1200 т зерна, а во второй — 950 т. В первом поезде было на 5 вагонов больше, чем во втором. Сколько вагонов было в каждом поезде, если в каждый вагон загрузили зерна поровну?

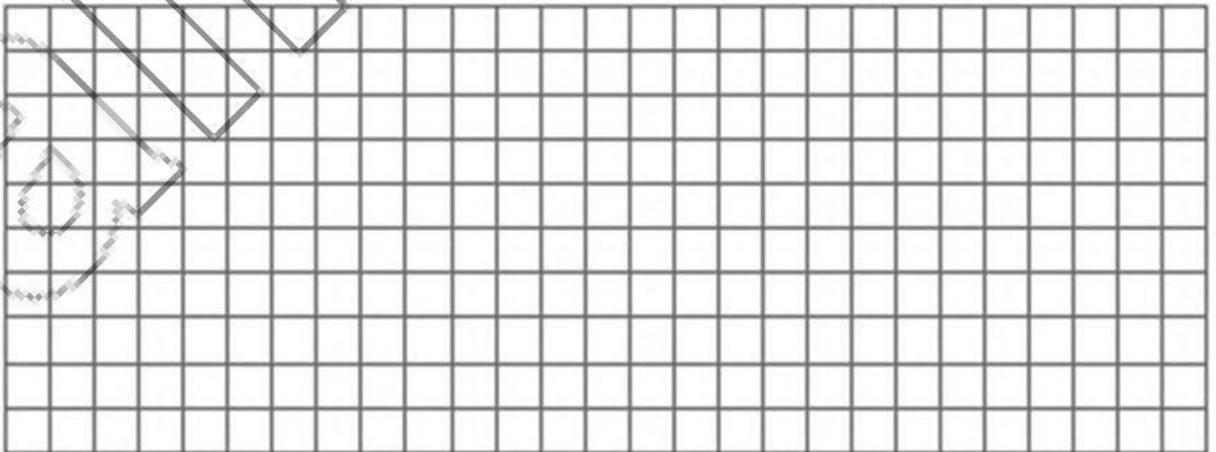


5 Ширина прямоугольника — 6 дм, а длина в 4 раза больше. Найди площадь и периметр прямоугольника.



6 Найди значение выражения.

$$23\ 673 : 39 \cdot 450$$



3 Реши задачу.

В одном классе школьники собрали 160 кг 500 г макулатуры, а в другом — на 78 кг 250 г больше. В результате её переработки получили бумагу для письма, которая составила $\frac{3}{5}$ всей макулатуры. Сколько получили бумаги для письма со всей макулатуры?

4 Запиши выражение.

Первое число a , а второе в 14 раз меньше. Найди разность этих чисел.

5 Реши задачу.

Периметр прямоугольного участка — 288 м, длина — 80 м. Найди площадь этого участка.

6 Вставь пропущенные числа.

$$96 \cdot 5 + 96 \cdot 6 = 96 \cdot \square$$

$$73 \cdot 9 - 73 \cdot 7 = 73 \cdot \square$$

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 9

ВАРИАНТ 1

- 1 Выполни вычисления письменно и сделай проверку.

$$970\ 024 - 563\ 409$$

$$25\ 906 + 88\ 715$$

$$87\ 116 : 29$$

$$4506 \cdot 407$$

- 2 Реши задачу.

За 8 ч 5 комбайнов, у которых одинаковая производительность, скосили 160 га травы. За сколько часов один комбайн скосит 48 га травы?

- 3 Найди значение выражения, если $x = 47$.

$$20\ 000 - 28 \cdot 75 + x + 989$$

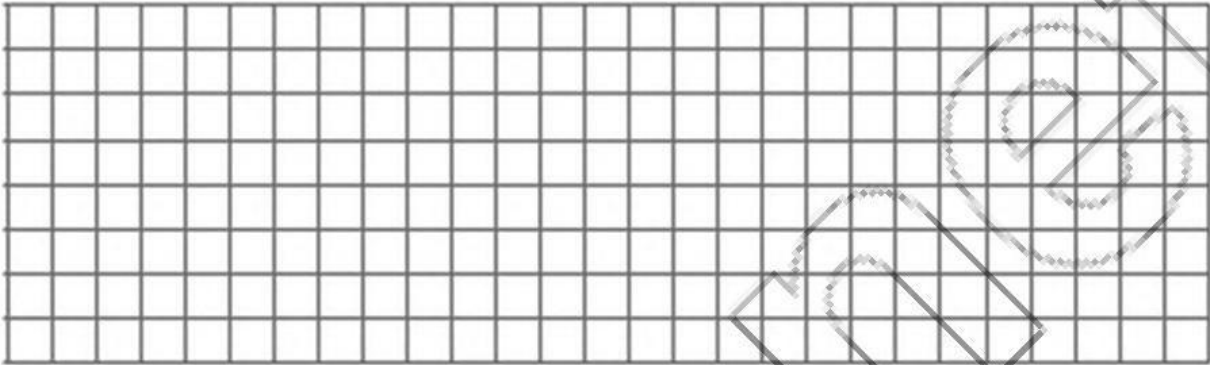
Контрольная работа № 9. ВАРИАНТ 2

- 4 Запиши в других единицах измерения.

$$515 \text{ мм} = \boxed{} \text{ дм } \boxed{} \text{ мм}$$

$$5 \text{ год } 15 \text{ хв} = \boxed{} \text{ хв}$$

- 5 Начерти квадрат, периметр которого равен периметру прямоугольника со сторонами 2 см и 4 см.



- 6 Сравни выражения, не выполняя вычислений.

$$96 : 6 \boxed{\phantom{< >}} 96 : 8$$

$$(50 + 4) \cdot 6 \boxed{\phantom{< >}} 50 \cdot 4 + 4 \cdot 6$$

$$936 + 306 \boxed{\phantom{< >}} 838 + 306$$

ВАРИАНТ 2

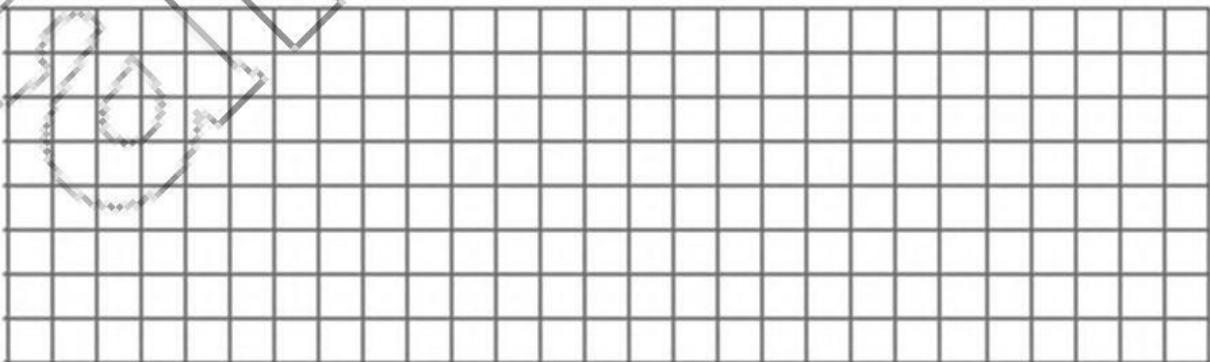
- 1 Выполни вычисления письменно и сделай проверку.

$$286\ 597 + 49\ 804$$

$$57\ 810 : 82$$

$$900\ 200 - 495\ 307$$

$$6207 \cdot 304$$



2) Реши задачу.

За 6 дней 8 машинисток, у которых одинаковая производительность труда, напечатали 1200 страниц. Сколько страниц напечатает одна машинистка за 3 дня?

3) Найди значение выражения, если $a = 44$.
 $6868 : (2437 - a \cdot 55) + 334$

4) Запиши в других единицах измерения.

$$515 \text{ кг} = \boxed{} \text{ ц } \boxed{} \text{ кг}$$

$$5 \text{ мин } 15 \text{ с} = \boxed{} \boxed{} \text{ с}$$

5) Начерти квадрат, периметр которого равен периметру прямоугольника со сторонами 5 см и 3 см.

- 4 Сравни ($>$, $<$, $=$).

$$\frac{1}{4} \text{ от } 1 \text{ ц } \square 30 \text{ кг}$$

$$\frac{1}{3} \text{ от } 1 \text{ ч } \square 15 \text{ мин}$$

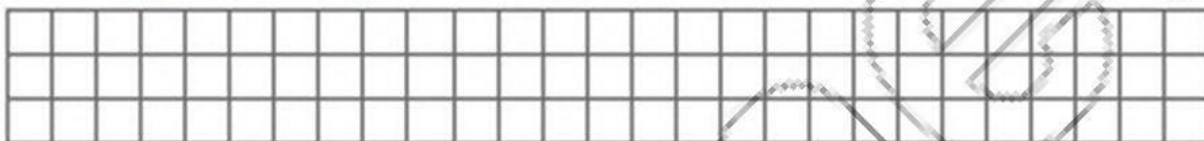
$$\frac{1}{10} \text{ от } 1 \text{ м } \square 17 \text{ см}$$

$$64 : 2 \cdot 10 \square 80 \cdot 3$$

$$165 + 223 \square 389$$

$$480 - 235 \square 250 : 10 \cdot 10$$

- 5 Начерти отрезок, длина которого в 6 раз меньше периметра квадрата со стороной 12 см.

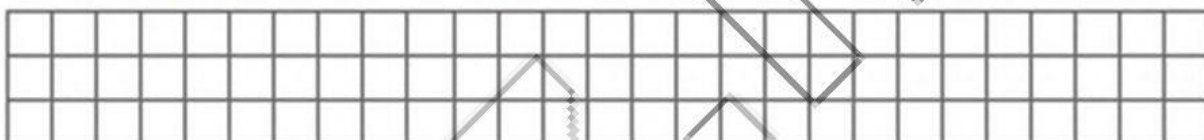


- 6 Вычисли действия удобным способом.

$$75 \cdot 5 \cdot 2$$

$$25 \cdot 3 \cdot 4$$

$$3 \cdot 15 \cdot 6$$



КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 12

ВАРИАНТ 1

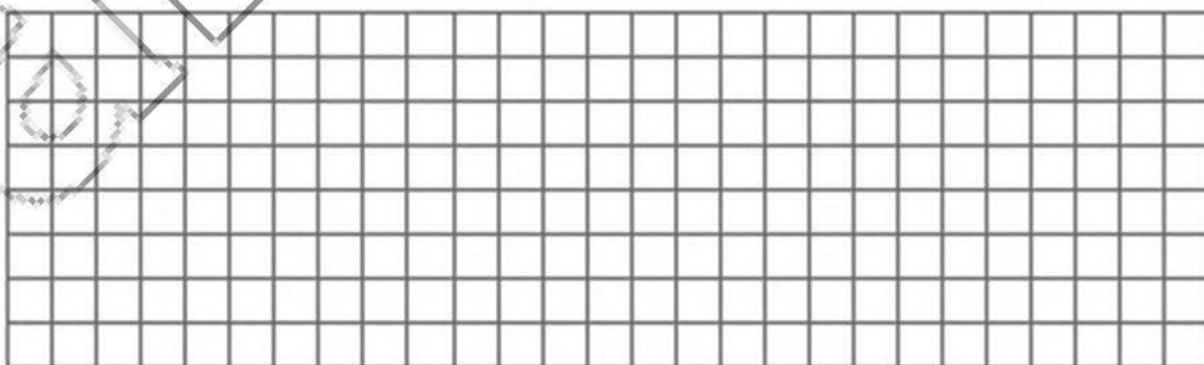
- 1 Среди данных чисел выбери число, в котором 906 сотен. Запиши его и разложи на разрядные слагаемые.

$$59\ 067, 90\ 659, 906\ 248, 349\ 060$$



- 2 Найди значение выражения, если $a = 73$, $b = 93$.

$$650 \cdot a + 32\ 457 : b$$



Контрольная работа № 1. ВАРИАНТ 1

- 5 Вставь пропущенные математические знаки, чтобы равенства были истинными.

$$90 \square 40 \square 600 = 3000$$

$$400 \square 20 \square 80 = 100$$

- 6 Найди и исправь ошибки.

$$860 \text{ мм} = 86 \text{ см}$$

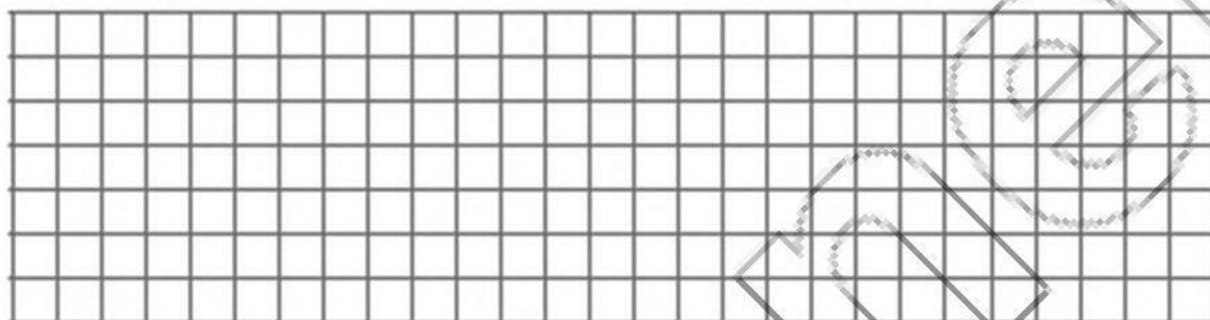
$$7 \text{ т } 2 \text{ кг} = 7002 \text{ кг}$$

$$36 \text{ м } 90 \text{ см} = 3960 \text{ см}$$

$$10 \text{ 000 к.} = 1000 \text{ грн}$$

$$400 \text{ дм} = 4 \text{ м}$$

$$6 \text{ ч} = 600 \text{ мин}$$



ТЕСТОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 1

ВАРИАНТ 1

Отметь ответ, который считаешь правильным

- 1 В каком ряду числа расположены в порядке возрастания?
 А 326 734, 362 374, 374 326, 374 362
 Б 374 362, 374 326, 362 374, 326 734
 В 326 734, 362 374, 374 362, 374 326
- 2 Какое из чисел записано в виде суммы таких разрядных слагаемых: $70\ 000 + 800 + 4$?
 А 78 004 Б 70 840 В 70 804
- 3 Сколько всего десятков в числе 597 039?
 А 39 Б 59 000 В 59 703

Контрольная работа № 1. ВАРИАНТ 2

- 10) Реши уравнение.

$$x : 700 = 900$$

Ответ:

- 11) Запиши выражение и найди его значение.

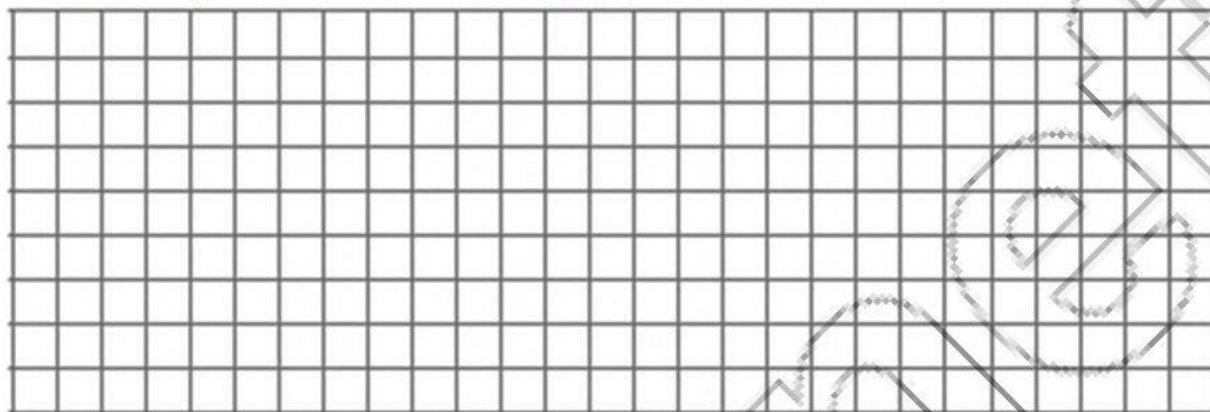
Произведение чисел 608 и 49 уменьшить на частное чисел 5661 и 37.

- 12) Реши задачу.

В первый день ремонтная бригада проверила 1286 м трамвайного пути, во второй день — на 178 м больше, а в третий — $\frac{3}{5}$ того, что проверили в первый и во второй день вместе. Сколько метров трамвайного пути ремонтная бригада проверила в третий день?

12) Реши задачу.

В первую столовую завезли в бидонах 324 л молока, а во вторую — 180 л. В первую столовую завезли на 4 бидона больше, чем во вторую. Сколько бидонов с молоком завезли в каждую столовую, если ёмкость бидонов одинакова?



ВАРИАНТ 2

Отметь ответ, который считаешь правильным

- 1) В каком ряду записано число, состоящее из 36 тысяч, 2 сотен, 6 единиц?
 А 3626 Б 36 206 В 36 260
- 2) Какую дробь нужно вписать, чтобы неравенство $\frac{3}{7} < \square$ было истинным?
 А $\frac{2}{7}$ Б $\frac{1}{7}$ В $\frac{4}{7}$
- 3) Какое неравенство удовлетворяет значению $a = 70$?
 А $210 < 30 \cdot a$ Б $4 > 280 : a$ В $2 < a : 35$
- 4) Какой делитель в выражении $5807 : \square = 58$ (ост. 7)?
 А 10 Б 1000 В 100
- 5) В книге 66 страниц. Ваня прочитал $\frac{3}{11}$ книги. Сколько страниц Ване осталось прочитать?
 А 18 Б 33 В 48
- 6) Определи площадь квадрата, периметр которого равен периметру прямоугольника со сторонами 10 см и 4 см.
 А 28 см^2 Б 40 см^2 В 49 см^2

ВАРИАНТ 2

Отметь ответ, который считаешь правильным

1. Какое из чисел записано в виде суммы разрядных слагаемых?
 $100\ 000 + 7000 + 50 + 2$
 А 170 502 Б 107 502 В 107 052
2. Как правильно записать дробь с числителем 5 и знаменателем 8?
 А $\frac{8}{5}$ Б $\frac{1}{8}$ В $\frac{5}{8}$
3. Сколько всего сотен в числе 506 027?
 А 5060 Б 6027 В 50 602
4. Какое число нужно увеличить в 50 раз, чтобы получить 1200?
 А 1250 Б 24 В 60 000
5. В супермаркет завезли 660 л сока. За день продали $\frac{4}{6}$ всего количества сока. Сколько литров сока продали в супермаркете за день?
 А 440 Б 110 В 550
6. Решением какого уравнения является число 100?
 А $25 \cdot x = 250$ Б $x \cdot 10 = 100$ В $3400 : x = 34$
7. Найди значение выражения.
 $480 : 60 \cdot 20 + 750 : 10 + (15 \cdot 30)$
 А 200 Б 450 В 685

Запиши ответ

8. Какое среднее арифметическое чисел 46, 65, 69?

Ответ:

9. Какова площадь квадрата со стороной 7 см?

Ответ:

- 12) Подбери нужные цифры.

$$\begin{array}{r} 4 \square 9 \square 5 \\ + 3 4 \square 7 6 \\ \hline \square 4 1 8 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 3 2 \square \\ - \square \square 4 8 \\ \hline 1 1 \square 5 \end{array}$$

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 5

ВАРИАНТ 1

Отметь ответ, который считаешь правильным

- 1) Как правильно записать число: двадцать семь единиц II класса и семь единиц I класса?
 А 27 007 Б 277 В 7027
- 2) Какое число следует за числом тридцать семь тысяч двести девятнадцать?
 А 37 218 Б 37 220 В 37 319
- 3) Какую единицу измерения массы нужно вставить в клеточки, чтобы равенство $7000 \text{ г} = 7 \square \square$ было истинным?
 А ц Б т В кг
- 4) В каком выражении порядок действий определён правильно?
 А $2808 - 6864 : 44 + 7809$
 Б $2308 - 6864 : 44 + 7809$
 В $2308 - 6864 : 44 + 7809$
- 5) В классной библиотеке 48 книг с рассказами. Это $\frac{2}{6}$ всего количества книг. Сколько всего книг в библиотеке?
 А 96 Б 144 В 16
- 6) Что нужно сделать, чтобы знак неравенства в выражении $7200 > 2400$ изменился на знак равенства?
 А прибавить к 7200 и 2400 одно и то же число
 Б из 7200 вычесть 4200, а к 2400 прибавить 600
 В 7200 разделить на 60, а 2400 разделить на 40

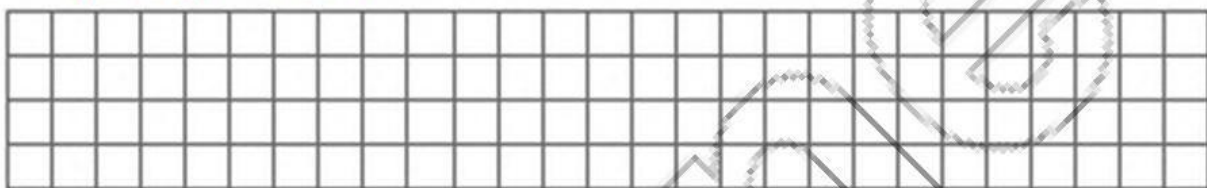
- 7) Какая геометрическая фигура является объёмной?
 А круг Б окружность В шар

Запиши ответ

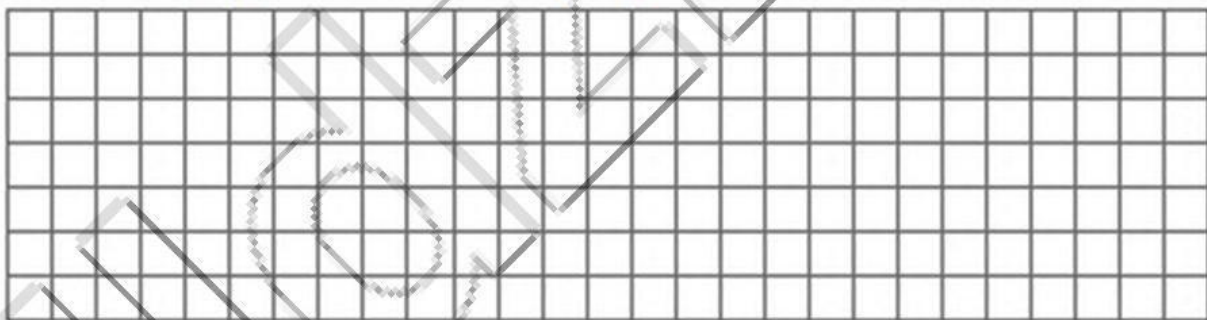
- 8) Какое одно и то же число нужно вставить в клеточки, чтобы неравенство $48 : \square < 72 : \square$ было истинным?

Ответ:

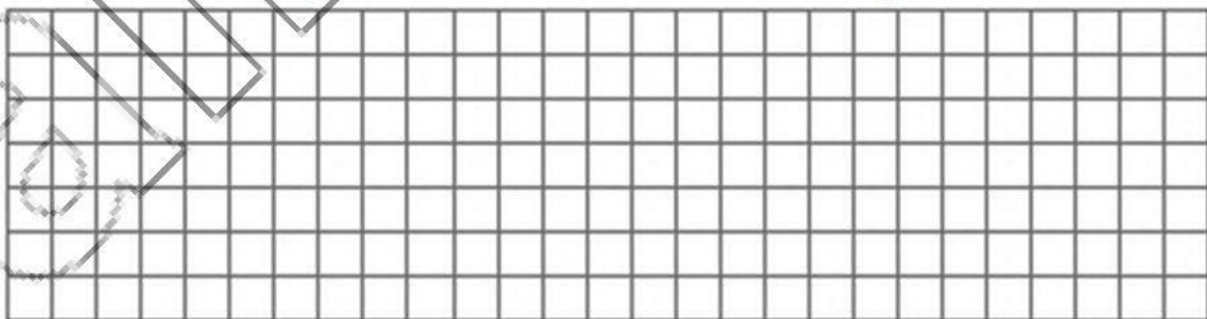
- 9) Начерти прямоугольник, площадь которого равна 18 см^2 , а периметр — 22 см .



- 10) Составь и запиши план решения задачи.
 В течение 4 дней в библиотеке выдавали по 325 книг ежедневно, затем было выдано 1470 книг. Сколько книг осталось в библиотеке, если книжный фонд составляет 6000 книг?



- 11) На сколько $\frac{1}{8}$ от числа 66 152 больше, чем $\frac{1}{6}$ от числа 4584?



- 12) Сравни ($>$, $<$, $=$).
 $3 \text{ ч } 18 \text{ мин } \square 25 \text{ мин} \cdot 3 + 2 \text{ ч } 56 \text{ мин}$

- 10 Составь и запиши план решения задачи.

В детском зале городской библиотеки 9 стеллажей, по 315 книг на каждом, и 6 стеллажей, по 240 книг на каждом. А в зале для взрослых книг на 2035 больше, чем в зале для детей. Сколько всего книг в городской библиотеке?

- 11 На сколько $\frac{1}{7}$ от числа 58 534 больше, чем $\frac{1}{5}$ от числа 4285?

- 12 Сравни ($>$, $<$, $=$):
4 мин 10 с $15 \text{ с} \cdot 5 + 24 \text{ с}$

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 7

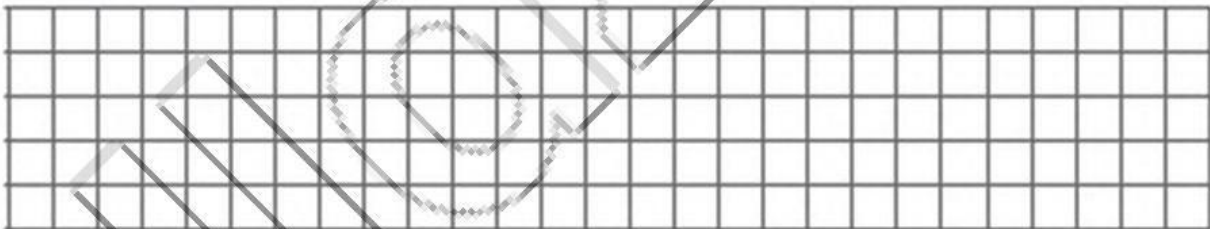
ВАРИАНТ 1

Отметь ответ, который считаешь правильным

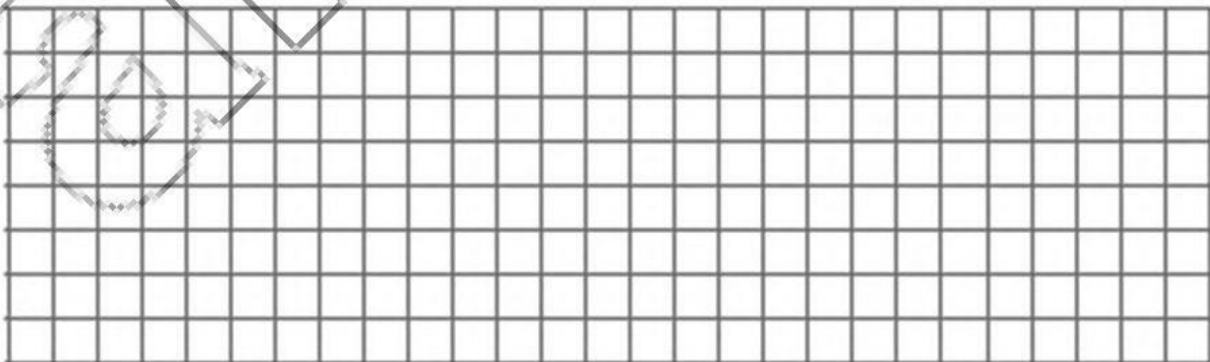
- 1 В каком ряду числа расположены в порядке убывания?
 А 90 504, 292 306, 8975, 18 996
 Б 90 504, 8975, 18 996, 292 306
 В 292 306, 90 504, 18 996, 8975

Контрольная работа № 7. ВАРИАНТ 1

2. Какое число является решением неравенства $9 \cdot a > 720$?
 А 80 Б 70 В 90
3. Сколько минут в 12 ч 17 мин?
 А 727 мин Б 737 мин В 1217 мин
4. В каком ряду результат деления записан правильно: $7050 : 100$?
 А 7 (ост. 50) Б 70 (ост. 50) В 70 (ост. 5)
5. Мотоцикл движется со скоростью 65 км/ч. Какое расстояние он преодолет за 5 ч?
 А 15 км Б 70 км В 325 км
6. Какое число является решением уравнения $x \cdot 4 = 204$?
 А 51 Б 816 В 200
7. Поездка началась в 8 ч 45 мин и закончилась в 11 ч 10 мин. Сколько времени длилась поездка?
 А 2 ч 5 мин Б 2 ч 25 мин В 3 ч 25 мин
8. Начерти отрезок длиной 12 см. Найди $\frac{2}{3}$ этого отрезка. Начерти его.

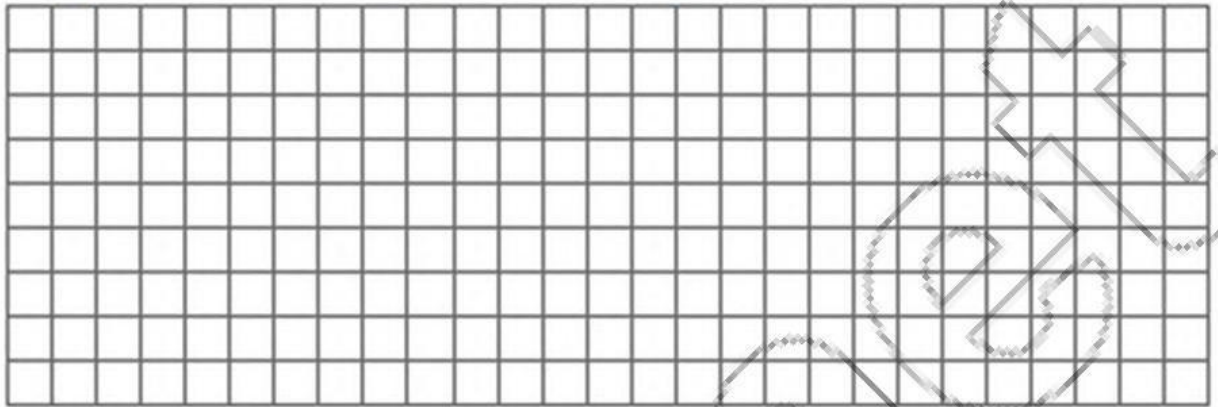


9. Найди значение выражения.
 $29 \cdot 23 - 940 : 20$



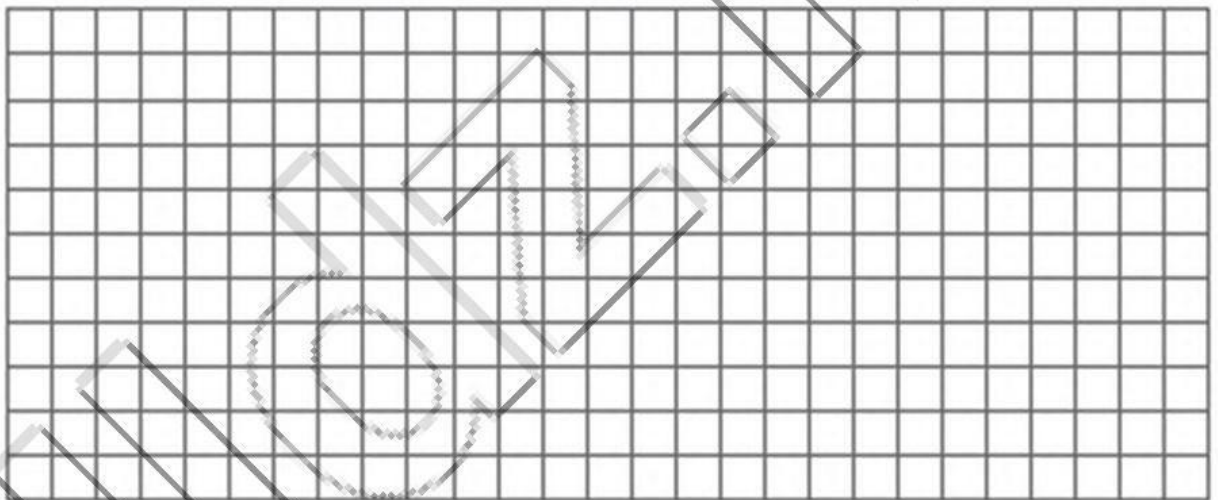
10) Реши задачу.

В парке посадили 684 дерева. Четвёртую часть составляли клёны, шестую часть всех деревьев — берёзы, а остальные деревья — каштаны. Сколько посадили каштанов?



11) Вычисли.

$$8 \text{ м } 56 \text{ см} + (34 \text{ м} - 17 \text{ м } 5 \text{ см})$$



12) Сравни выражения ($>$, $<$, $=$).

$$9706 + 9706 + 9706 \quad \square \quad 9706 \cdot 2$$

$$4050 \cdot 5 \quad \square \quad 4050 \cdot 3 + 4050$$

ВАРИАНТ 2

1) В каком ряду числа расположены в порядке возрастания?

А 70 956, 159 790, 4956, 299 800

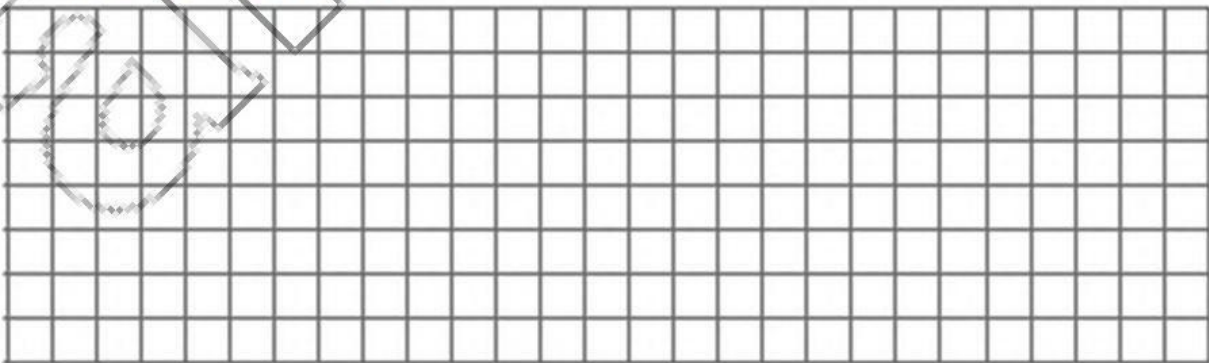
Б 4956, 70 956, 159 790, 299 800

В 299 800, 159 790, 70 956, 4956

2. Какое число является решением неравенства $460 < a \cdot 8$?
 А 50 Б 60 В 40
3. Сколько минут в 18 ч 12 мин?
 А 1092 мин Б 1812 мин В 1082 мин
4. В каком ряду результат деления записан правильно:
 $46\ 070 : 100$?
 А 46 (ост. 70) Б 460 (ост. 70) В 460 (ост. 7)
5. Автомобиль движется со скоростью 78 км/ч. Какое расстояние он преодолет за 6 часов?
 А 468 км Б 79 км В 13 км
6. Какое число является решением уравнения $x : 6 = 120$?
 А 20 Б 126 В 720
7. Экскурсия началась в 9 ч 15 мин и закончилась в 13 ч 45 мин. Сколько времени длилась экскурсия?
 А 5 ч Б 4 ч В 4 ч 30 мин
8. Начерти отрезок 10 см. Найди $\frac{3}{5}$ этого отрезка. Начерти его.

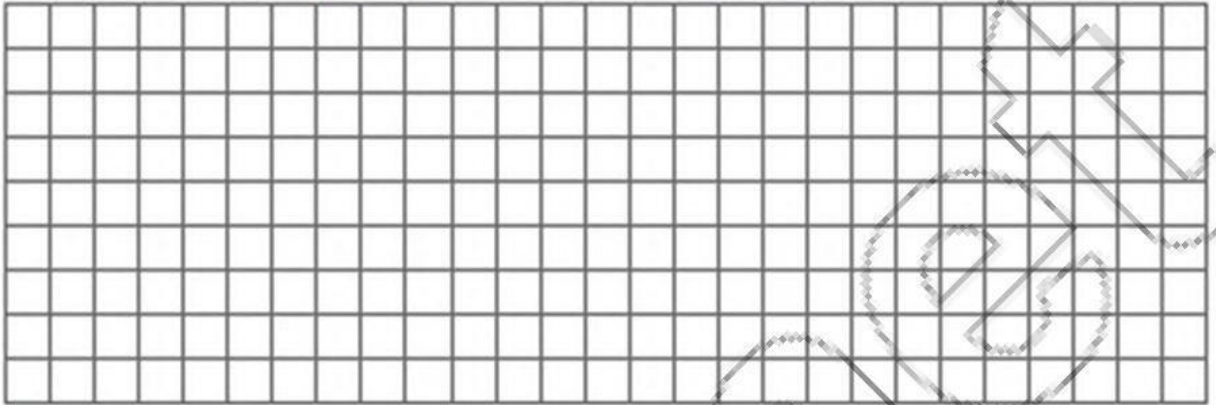


9. Найди значение выражения.
 $28 \cdot 32 - 713 : 31$



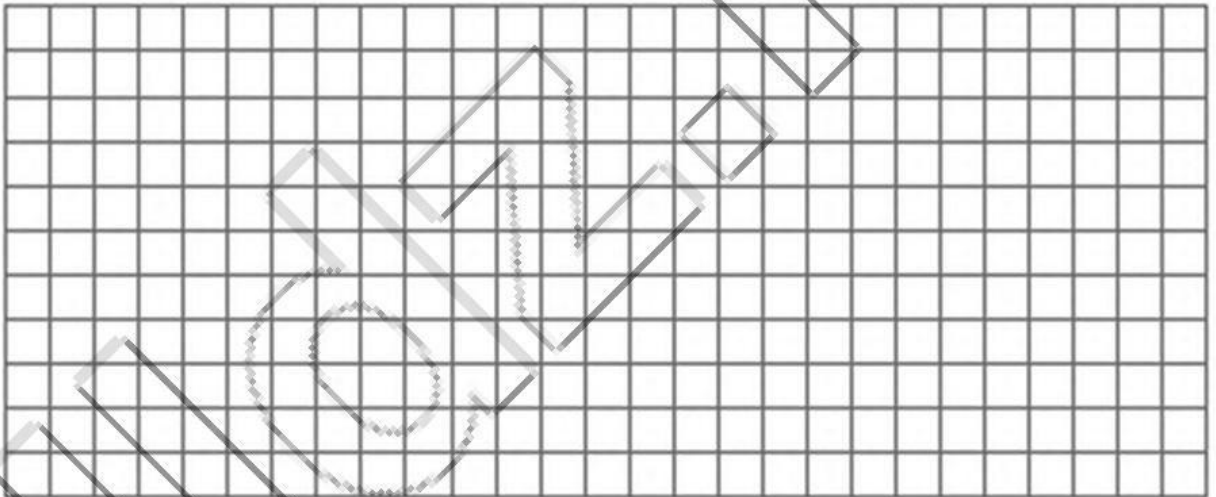
10) Реши задачу.

В первой бочке — 248 л воды, во второй — в 2 раза больше. Четвёртую часть всей воды использовали для полива сада. Сколько литров воды осталось в бочках?



11) Вычисли.

$14 \text{ кг } 50 \text{ г} - (8 \text{ кг} - 3 \text{ кг } 240 \text{ г})$



12) Сравни выражения ($>$, $<$, $=$).

$$9700 \cdot 6 \quad \square \quad 6 \cdot 9070$$

$$3960 \cdot 9 \quad \square \quad 3960 \cdot 8$$