

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя 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 пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1

Вычислите: $15 - 12 \cdot 6$.



Ответ:

[illegible]

2

Вычислите: $\frac{4}{15} - \frac{5}{12} \cdot \frac{8}{25}$.

Ответ:

[illegible]

3

Задуманное число на 140 больше, чем пятая часть самого задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:

[illegible]

4

Вычислите: $(4,8 - 7,4) : 0,4$.

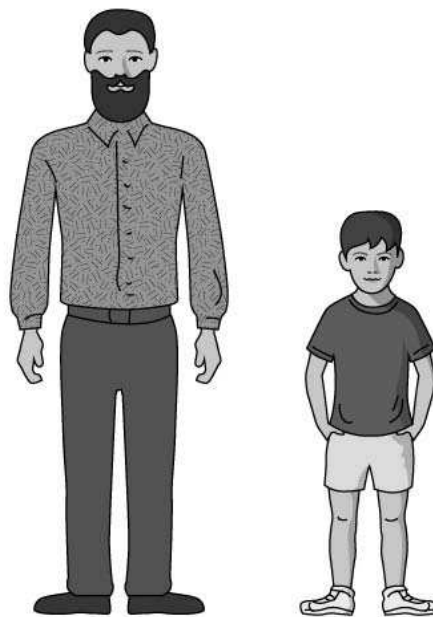


Ответ:

[illegible]

5

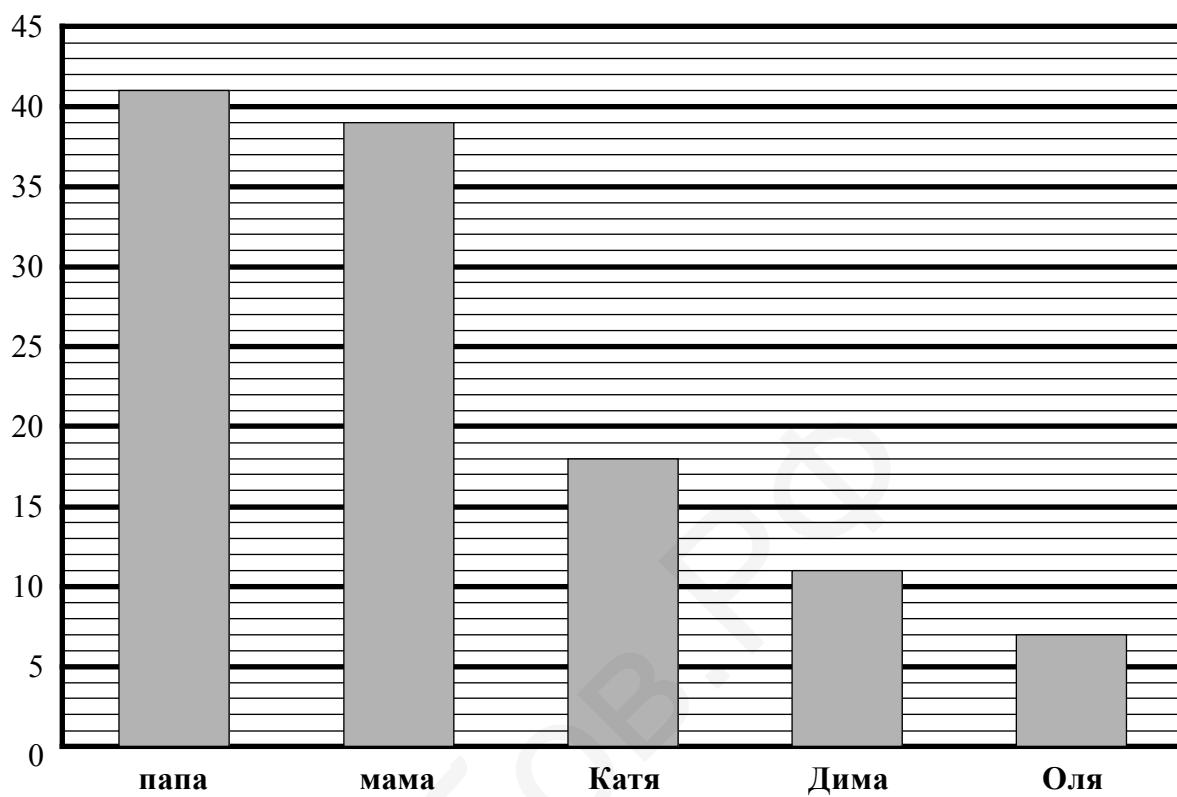
На рисунке папа и сын. Рост сына 120 см. Каков примерный рост папы? Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ:

[illegible]

- 6 В семье трое детей. Сын Дима составил диаграмму возрастов членов семьи.



Определите по диаграмме, на сколько лет Дима младше своей старшей сестры.

Ответ:

9

Вычислите: $5\frac{7}{8} - \left(2 - 1\frac{1}{15}\right) : \frac{4}{25} + \frac{5}{6}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

В ящике стола лежит 6 синих и 5 чёрных ручек.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 4 ручки, то все они могут оказаться одного цвета.
- 2) Среди любых 5 ручек обязательно будет хотя бы одна чёрная.
- 3) Среди любых 7 ручек обязательно найдётся 3 синих ручки.
- 4) Среди любых 8 ручек обязательно найдётся 2 чёрных ручки.

 Ответ: _____

11

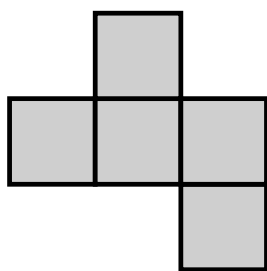
Оля потратила в книжном магазине 500 рублей. На покупку книги она израсходовала 65% этой суммы, а на покупку календаря — 20% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Олей? Запишите решение и ответ.

Решение:

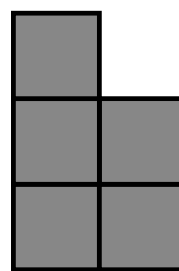
 Ответ:

12

Из клетчатой бумаги вырезали две фигурки.

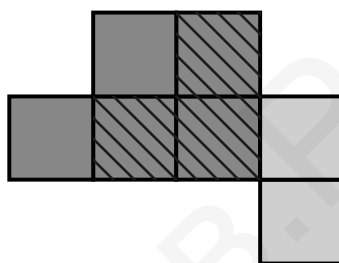


1

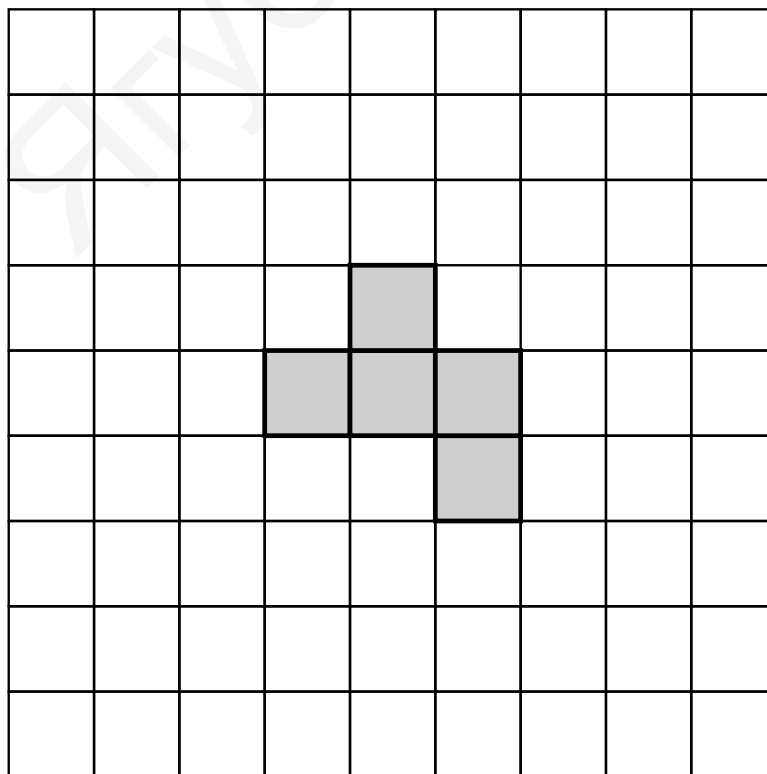


2

Арсений сумел закрыть фигуркой 2 ровно три клеточки фигурки 1.



Покажите, как можно закрыть фигуркой 2 ровно четыре клеточки фигурки 1 (фигурку 2 можно поворачивать).



13

Задумали двузначное число. Когда это число умножили на произведение его цифр, получилось 744. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ:

