### Ответы: ВПР по математике 6 класс

   1

−8

  2.1

  2.2

–2,7

   3

245

   4

Июнь

   5

15

   6

–41

   7

351

   8

-5

   9

46

  10

23

  11

Любое значение от 40 до 60 см

  12

100 км

Пусть x км — расстояние, которое проехал автомобиль до остановки. Расстояние от пункта А до пункта В равно 60 ⋅ 3 = 180 (км). Тогда (180 - x) км — расстояние, которое проехал автомобиль после остановки. Получаем уравнение:

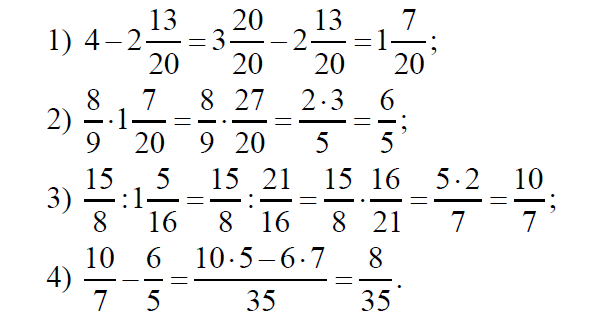
4x + 80 + 3(180 - x) = 720, откуда x = 100.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  13

8\35

Решение.



Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.

  14

270 руб.

Решение.

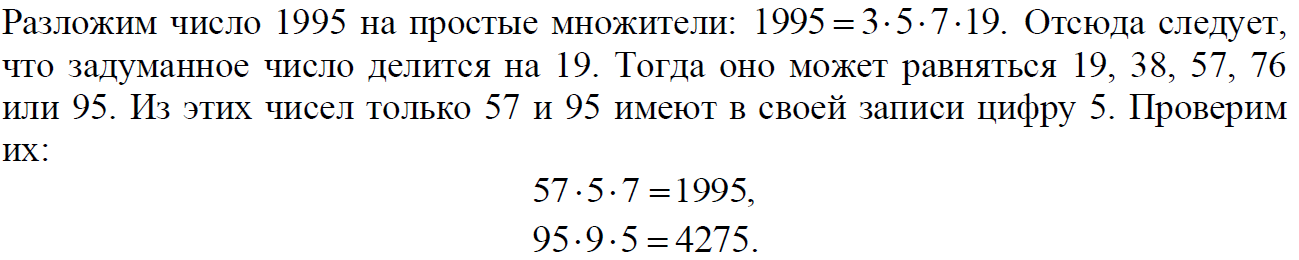
Плов и гороховый суп вместе стоят 52% + 38% =  90% всей суммы, уплаченной за обед. Значит, на чай приходится 10%. Следовательно, весь обед стоит 27 : 0,1 = 270 рублей.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  15

57

Решение.



**Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.**

  16

91

Решение.

Первое число равно 0,05⋅140 = 7. Второе число равно 6⋅7 = 42. Третье число равно 140 −(7 + 42) = 91.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  17

77

Решение.

Пусть x — задуманное число, тогда полученное четырёхзначное число равно 101x . Оно, по условию, делится на 11. Отсюда следует, что x делится на 11, так как число 101 простое. Поскольку задуманное число делится на 7 и на 11, оно равно 77.

**Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.**