### Ответы: ВПР по математике 6 класс

   1

−26

  2.1

7/15

  2.2

−0,08

   3

231

   4

8

   5

7000

   6

–25

   7

215

   8

–3

   9

46

  10

24

  11

Любое значение от 200 до 280

  12

20 мин

Решение.

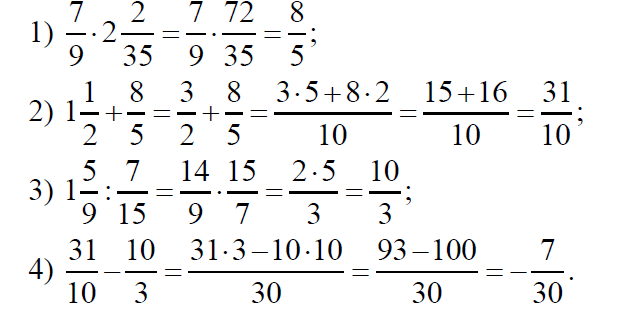
За то время, которое заняла у велосипедиста дорога из А в B, пешеход прошёл две пятых всего пути. Значит, скорость велосипедиста в  раза больше скорости пешехода, а время, которое он затратил на всю дорогу, в 2,5 раза меньше. Полчаса — это три пятых времени движения пешехода. Значит, пешеходу на дорогу потребовалось 50 минут, а велосипедисту — 20 минут.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  13

-7\30

Решение.



Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.

  14

36

Решение. ∙

Под грядки отвели 800∙0,3=240кв. м.. Овощи занимают 100%(16%+24%=60% площади, отведённой под грядки, что составляет 240∙0,6=144кв. м.Тогда площадь, занятая картофелем, равна 144∙0,25=36кв. м

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  15

91

Решение.

Пусть x — задуманное число, тогда полученное четырёхзначное число равно 101x. Оно, по условию, делится на 13. Отсюда следует, что x делится на 13, так как число 101 простое. Поскольку задуманное двузначное число делится на 7 и на 13, оно равно 91.

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

  16

2907 руб.

Решение.

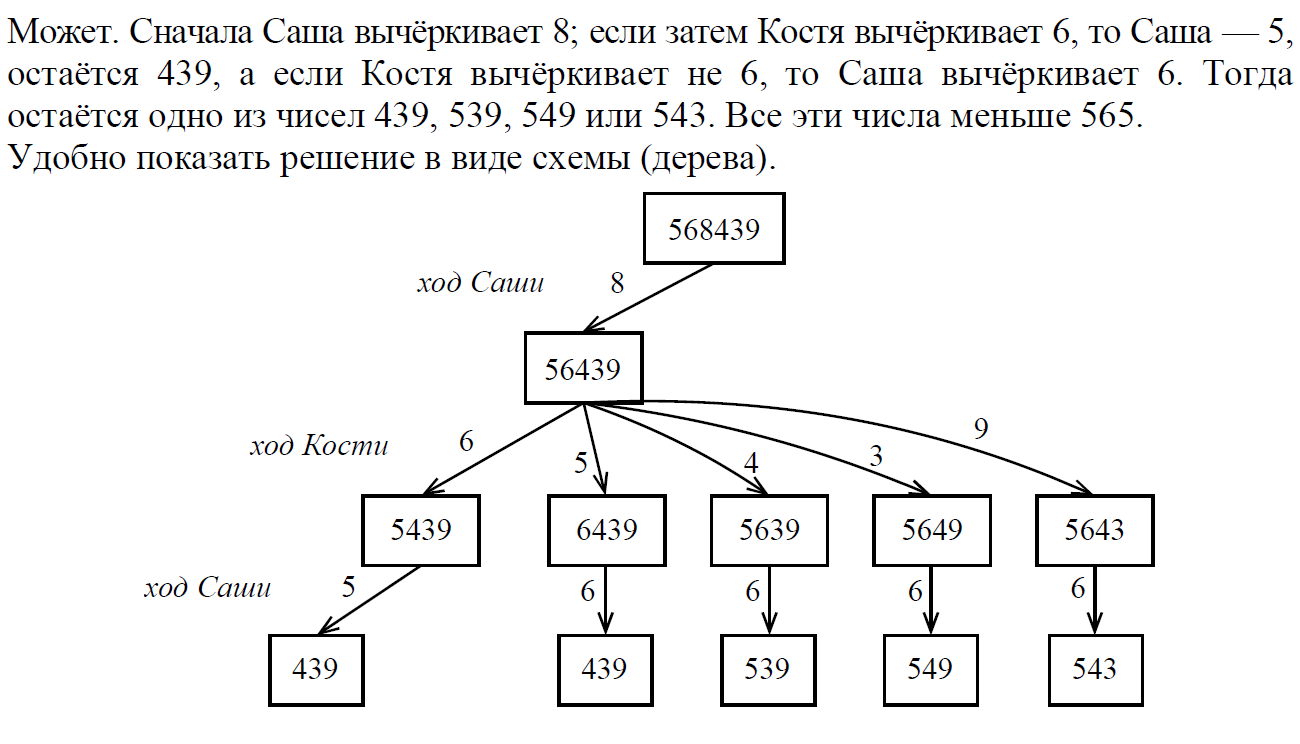
В феврале утюг стоил 3600⋅0,85 = 3060 рублей, а в марте он стал стоить 3060⋅0,95 = 2907 рублей.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  17

может

Решение.



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