### Ответы: ВПР по математике 5 класс

   1

574

   2

35

   3

120

   4

Ответ:

1) 2;

2) 5.

   5

64

   6

9

   7

144

   8

32

   9

например, 11,71

Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

  10

1423

  11

40

  12

80

Решение.  
За 4 ч самолёт пролетает 600 ·  4 =  2400 км. Поезд идёт со скоростью 2400:30 = 80 км/ч.  
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  13

19880

1) 112-87 = 25;  
2) 425: 25 =17;  
3) 17· 12 = 204;  
4) 20 084-204 =19 880.  
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  14

1120

Решение.

Добавим к таблице два столбца.



Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  15

320

Решение  
За одну секунду вентилятор делает 2400:60 = 40 оборотов.  
За 8 секунд он сделает 40 · 8 = 320 оборотов.  
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  16

210 руб.

Решение.

На покупку остальных товаров было израсходовано 100% - 50% - 35% = 15% всей суммы, что составляет 1400 ⋅ 0,15 = 210 рублей.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  17

белая перчатка.

Решение.

На каждом шаге число белых перчаток либо не меняется, либо уменьшается на два. Так как число белых перчаток вначале было нечётным, после каждого шага их число также нечётно. Если последняя перчатка окажется чёрной, то получится, что белых перчаток осталось 0. Это невозможно. Значит, останется белая перчатка.

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