### Ответы: ВПР по математике 5 класс

   1

47

   2

12

   3

572

   4

1) 17;

2) 27.

   5

48

   6

12

   7

126

   8

26

   9

1,7

  10

2341

  11

25

  12

112

Решение.  
За один час 3D принтер печатает 64: 4 =16 деталей.  
За 7 часов он напечатает 16 ·  7 =112 деталей.  
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  13

19673

Решение.  
1) 45 780+33 420 = 79 200;  
2) 79 200:90 = 880;  
3) 35·18 = 630;  
4) 880-630 = 250.  
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  14

48 мин 27 с.

Решение.

Добавим к таблице четвёртый столбец:



Наименьшее итоговое время составляет 48 мин 27 с.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  15

120

Решение  
Скорость сближения автомобилей равна 50 + 80 =130 км/ч. Они встретятся через  
520 :130 = 4 часа. За 4 часа первый автомобиль проедет 50⋅ 4 = 200 км, а второй —  
80⋅ 4 = 320 км. Второй автомобиль проедет на 320 − 200 =120 км больше.  
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  16

300

Решение.

Разница между первым и третьим числами составляет 92% - 73% = 19% второго числа. Следовательно, второе число равно 57 :0,19 = 300.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

  17

черная перчатка.

Решение.

На каждом шаге число белых перчаток либо не меняется, либо уменьшается на два. Так как число белых перчаток вначале было чётным, после каждого шага их число также чётно. Поэтому одна белая перчатка остаться в мешке не может. Значит, последней окажется чёрная перчатка.

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