**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**Математика, 6 класс**

**ФИ участника:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бланк ответов:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Вопрос № 1**

Вычислите 17,19 - 6,3 =

1. 16,56
2. 10,89
3. 11,16
4. 1,656

**Вопрос № 2**

Вычислите 5,7 · 1,8 =

1. 102,6
2. 10,18
3. 10,26
4. 10,33

**Вопрос № 3**

Найти 6 % от числа 300.

1. 1800
2. 180
3. 18
4. 50

**Вопрос № 4**

Площадь прямоугольника равна 3,2 кв см. Одна сторона 8 см. Найти другую сторону.

1. 4 см
2. 40 см
3. 4,8 см
4. 0,4 см

**Вопрос № 5**

Решите уравнение х - 6, 74 = 9,5

1. 2,76
2. 2,84
3. 7,69
4. 16,24

**Вопрос № 6**

Найти значение выражения 3 х + х - 7,5 при х = 5,6

1. 22,4
2. 14,9
3. 28
4. 9,3

**Вопрос № 7**

Найти значение выражения 7,19 · 10

1. 7,19
2. 0,719
3. 71.9
4. 719

**Вопрос № 8**

В магазин привезли 520 кг овощей: моркови, свеклы и капусты. Морковь составляет 25 % всех овощей. Свекла - 15 % всех овощей. Сколько привезли капусты?

1. 312 кг
2. 390 кг
3. 480 кг
4. 208 кг

**Вопрос № 9**

Сколько градусов содержит угол, если он составляет 5/6 прямого угла?

1. 150
2. 108
3. 216
4. 75

**Вопрос № 10**

Купили 5 пачек печенья. Масса одной пачки 253,7 г. Сколько грамм печенья купили?

1. 12685
2. 1268,5
3. 126,85
4. 50,74

**Вопрос № 11**

Автобус за 4 часа проехал 257,2 км. С какой скоростью ехал автобус?

1. 63,9 км/ч
2. 6,43 км/ч
3. 64,3 км/ч
4. 64,5 км/ч

**Вопрос № 12**

В музыкальной школе занимаются 3 % учащихся школы. Сколько человек учится в школе, если музыкой занимаются 18 человек?

1. 600
2. 180
3. 300
4. 318