**6 класс**

**Часть 1**

**1.Какое из следующих чисел является наибольшим?**

 А. 0,025. Б. 0,15 В. 0,12 Г. 0,205

 **2. Выразить в часах: 150 минут.**

 А. 1,5 ч Б. 1,2ч В. 2,5ч Г. 1,1ч

**3. Представить дробь** $\frac{4}{5 } $**в виде десятичной дроби.**

 А. 0,3 Б. 0,8 В. 0,08 Г. 0,4

 **4. Найти произведение чисел 1,15 и 2,4**

А. 27,6 Б. 2,3 В. 0,46 Г. 2,76

**5. Вычислить: 5,5:(2, 5-2,06)**

А. 1,25. Б. 4,1 В. 12,5 Г. 0,77

**6. Выразить обыкновенной дробью 75%**

 А. 3/4. Б. 2/3 В. 1/4 Г. 2/5

**7. Цена товара понизилась на 10%. Сколько стал стоить товар, если до снижения цены он стоил 6000 р. ?**

 А. 600 р. Б. 5400 р. В. 6600р. Г. 4400р.

**8.Найти 1**$ \frac{1}{2} $**числа 24.**

 А. 49 Б. 25 В. 36 Г. 26

9.**От поселка до почты 2 км, что составляет 2/5 расстояния от поселка до станции. Чему равно расстояние от поселка до станции?**

 А. 4/5 км Б. 3 км В. 7км Г. 5 км

10.Пешеход прошел 2,7 км за 0,6 часа. С какой скоростью шел пешеход**?**

 **А**. 4,5 км/ч **Б**. 1,62 км/ч **В.** 4,2 км/ч **Г.** 0,45 км/ч

**11.Найти значение выражения: (-3,2-1,7):0,7**

 **А.** 7 **Б.** -7 **В.** 6 **Г.** -0,7

12.  **Сравнить числа: - 1/3 и -2/5**

 **А. - 1/3 < -2/5 Б. - 1/3 >-2/5 В**. **- 1/3 =-2/5**

 **Часть 2**

**13.Ленту разрезали на две части в отношении 5:2. Длина меньшей части 30 см. Какова длина всей ленты?**

**А.** 60см  **Б.** 150см **В.** 105см **Г.90**см

**14. Сравнить |-5|+|-8| и |(-5)+(-8)|.**

 **А. |-5|+|-8| < |(-5)+(-8)|.**  **Б. |-5|+|-8| > |(-5)+(-8)|. В. |-5|+|-8| = |(-5)+(-8)|.**

**15. Отец с сыном покрасили забор за 4 часа. Отец справился бы с работой за 5 часов. Сколько часов потребуется сыну для выполнения той же работы?**

 **А.** 20 ч. **Б.** 15ч. **В.** 6 ч. **Г.** 4 ч.