

**1 вариант****Часть А.**

А<sub>1</sub>. Укажите верное утверждение.

1) 3 – делитель 26. 2) 158 – кратно 13

3) 11 – кратно 2. 4) 37 – делитель 814.

А<sub>2</sub>. Какое из данных чисел кратно 5?

1) 234505; 2) 786978; 3) 54907; 4) 879642.

А<sub>3</sub>. Сократите дробь  $\frac{24}{120}$ .

1) Сократить нельзя; 2)  $\frac{1}{5}$ ; 3)  $\frac{1}{4}$ ; 4) 5.

А<sub>4</sub>. Выполните вычитание  $1\frac{3}{8} - 4\frac{5}{6}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

А<sub>5</sub>. Найдите пары взаимно обратных чисел.

1)  $\frac{2}{3}$ ; 2)  $\frac{5}{4}$ ; 3)  $\frac{3}{7}$ ; 4)  $\frac{5}{27}$ .

а)  $2\frac{1}{3}$ ; б) 1,5; в)  $5\frac{2}{5}$ ; г) 0,8.

А<sub>6</sub>. Чему равно число x, если  $\frac{3}{7}$  числа x равны 2,1?

1)  $5\frac{7}{40}$ ; 2) 12,8; 3)  $\frac{18}{63}$ ; 4) 0,9.

А<sub>7</sub>. Найдите площадь круга, диаметр которого равен 8 см.

Ответ: \_\_\_\_\_.

А<sub>8</sub>. У какого из данных чисел наибольший модуль?

1) -123,15; 2) 23,879; 3) 0,897; 4) -0,453.

А<sub>9</sub>. Раскройте скобки в выражении  $-(2x+3y-15)$ .

1)  $-2x+3y-15$ ; 2)  $-2x-3y-15$ ;

3)  $-2x-3y+15$ ; 4) Другой ответ.

А<sub>10</sub>. Решите уравнение  $0,45x - 6,7 = -8,05$

Ответ: \_\_\_\_\_.

**Часть В.**

В<sub>1</sub> (2 балла) Найдите значение выражения

$$\frac{4 - \left( 4 \frac{21}{40} - 5,25 \right)}{1 \frac{7}{20}}$$

В<sub>2</sub>. (4 балла) Решите уравнение  $\frac{1 - 0,5y}{-2} = \frac{3 + 2y}{4}$ .

В<sub>3</sub>. (6 баллов) Расстояние между городами турист проехал за два

дня. В первый день он проехал 20% всего пути и еще 60 км,

во второй – 0,25 всего пути и оставшиеся 28 км. Найдите расстояние между городами.

**6 КЛАСС**  
**Итоговый тестовый контроль**  
**ОТВЕТЫ**

	<b>A<sub>1</sub></b>	<b>A<sub>2</sub></b>	<b>A<sub>3</sub></b>	<b>A<sub>4</sub></b>	<b>A<sub>5</sub></b>				<b>A<sub>6</sub></b>	<b>A<sub>7</sub></b>	<b>A<sub>8</sub></b>	<b>A<sub>9</sub></b>	<b>A<sub>10</sub></b>	<b>B<sub>1</sub></b>	<b>B<sub>2</sub></b>	<b>B<sub>3</sub></b>
<b>1 вариант</b>	4	1	2	$-3\frac{11}{24}$	$\frac{1}{б}$	$\frac{2}{г}$	$\frac{3}{а}$	$\frac{4}{в}$	4	50,24	1	2	-3	3,5	-5	160

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

<b>Количество набранных баллов</b>	<b>оценка</b>
<b>5 - 9</b>	<b>3</b>
<b>10 - 16</b>	<b>4</b>
<b>17 -22</b>	<b>5</b>