

Контрольна робота

1 варіант

1°. Виконати віднімання:

а) $-5 + (-9)$; б) $17,8 - (-12,9)$; в) $-9,4 - (-5,2)$.

г) $-2,4 - 14,6$; д) $5\frac{7}{9} + (-\frac{5}{9})$; е) $6\frac{7}{15} + (-8,3)$.

2°. Виконати додавання зручним способом:

а) $3,46 + (-2,63) + (-5,46) + 2,63$;

б) $6\frac{2}{3} + (-7\frac{1}{15}) + (-3\frac{2}{3}) + (-\frac{11}{15})$.

3°. Знайти значення виразу:

$$x + y + c, \text{ якщо } x = -4,5; \quad y = 2\frac{3}{4}; \quad c = -\frac{3}{4}$$

4*. Розв'язати рівняння:

а) $x - 4,7 = -2,34$;

б) $3,5 - y = -4,8$.

5*. Скільки цілих чисел міститься між числами -38 і 36 . Знайти їх суму.

6**. Розв'язати рівняння: $||x| + 3| = 8$