

1. Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые:

а) $2a - (2,4 - a) - (5a - 4,7);$

б) $-3,3\left(\frac{2}{3}x + 1\right) - 3\left(1\frac{1}{3} - 1\frac{1}{6}x\right).$

2. Найдите значение выражения:

а) $0,2(3x - 1) + 0,6(7x - 5)$ при $x = \frac{1}{3};$

б) $1\frac{1}{3}(y - 6) - 2\frac{1}{3}(18 - y)$ при $y = -0,6.$

3. Вынесите за скобки общий множитель:

а) $5a + 15b - 35;$

б) $2xyz + 8xy - 6yz.$