

Distributing with Rational Numbers

Simplify each expression. Terms in each answer need to be in the correct order.

1) $-3(5v - 2)$

2) $-3(p - 5)$

3) $2(4 + x)$

4) $-4(1 + 4r)$

5) $-4(2r - 1)$

6) $-5(-5x + 3)$

7) $-4(1 - 2n)$

8) $-3(-2 - 3p)$

9) $4(5 - 3b)$

10) $-4(-1 - 3n)$

$$11) (-3x + 10) \cdot 6$$

$$12) -(v + 2)$$

$$13) (p - 1) \cdot -2$$

$$14) (9n + 8) \cdot -3$$

$$15) -3(7 + 5n)$$

$$16) -(-8 + 10x)$$

$$17) 0.5(1.5k + 2.2)$$

$$18) 0.6(-0.9b - 3)$$

$$19) 2.3(4.1 - 2x)$$

$$20) -4(0.2 - 3.3n)$$