

Distributing a Negative PairsCheck

Simplify each expression.

1) $-(7x - 1)$

2) $3(5n + 1)$

3) $10(-10 - 7n)$

4) $-2(4x + 1)$

5) $-2 - 10(p + 7)$

6) $-8(6 + r) + 8r$

7) $-9(k - 3) + 7$

8) $8 - 9(1 - 3a)$

9) $-10(x - 3) - 4(8x + 2)$

10) $-4(2k + 7) - 9(-2 + 10k)$

11) $-5(3 + 2x) - 10(x + 10)$

12) $-7(2p + 5) - 7(10p + 7)$

Answers to Distributing a Negative PairsCheck (ID: 1)

1) $-7x + 1$

2) $15n + 3$

3) $-100 - 70n$

4) $-8x - 2$

5) $-72 - 10p$

6) -48

7) $-9k + 34$

8) $-1 + 27a$

9) $-42x + 22$

10) $-98k - 10$

11) $-115 - 20x$

12) $-84p - 84$