

Simplify each expression.

1) $6(-6n + 4) + 8n$

2) $-6 + 6(6 - 2x)$

3) $5 + 7(-2k + 4)$

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

5) $3(1 - 7p) + 8p$

6) $-2(-3 - x) + 6x$

7) $-6x - 8(x + 7)$

8) $-7 + 3(1 + 5v)$

9) $4a - 8(8a + 5)$

10) $3b - 2(1 - 3b)$

11) $4(-8r - 2) - 3r$

12) $3(3x + 4) - 2$

13) $2 + 8(1 - 4n)$

14) $-7 + 3(x + 6)$

15) $-(2r - 1) + r$

16) $5(4m - 3) + 6m$

17) $-3p + 2(-5 - 8p)$

18) $6(8k - 8) + 8$

19) $7(7 - 3n) + 8n$

20) $-5x + 4(-x + 4)$

Answers to

1) $-28n + 24$

5) $3 - 13p$

9) $-60a - 40$

13) $10 - 32n$

17) $-19p - 10$

2) $30 - 12x$

6) $6 + 8x$

10) $9b - 2$

14) $11 + 3x$

18) $48k - 40$

3) $33 - 14k$

7) $-14x - 56$

11) $-35r - 8$

15) $-r + 1$

19) $49 - 13n$

4) 14

8) $-4 + 15v$

12) $9x + 10$

16) $26m - 15$

20) $-9x + 16$