

**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)  $-9x + 16$