MATHEMATICS

Algebra 1 – 7th and 8th Grade

Simplify each expression.

1) $7 - 8(n - 8)$

   A) $-31n - 8$ B) $71 - 8n$

   C) $70 - 8n$ D) $-31n - 2$

2) $-6(2x + 4) + 8$

   A) $-9x + 42$ B) $-9x + 39$

   C) $-9x + 40$ D) $-12x - 16$

3) $-6(r - 6) + 4r$

   A) $6r + 33$ B) $-2r + 36$

   C) $6r + 30$ D) $-2r + 30$

4) $-6(-3b + 4) - 8$

   A) $18b - 32$ B) $-10b - 14$

   C) $5b - 1$ D) $-9b - 14$

5) $-6(3n + 1) - 5n$

   A) $-16n - 8$ B) $-23n - 8$

   C) $-16n - 4$ D) $-23n - 6$

6) $-7x - 3(1 + 4x)$

   A) $-21x + 15$ B) $-22 + 24x$

   C) $-21x + 11$ D) $-19x - 3$

7) $8x - 3(x - 6)$

   A) $-7 - 32x$ B) $-6 + 6x$

   C) $5x + 18$ D) $-3x + 4$

8) $-6n + 4(1 - 5n)$

   A) $-19n + 6$ B) $-19n + 5$

   C) $-26n + 4$ D) $-19n + 4$

9) $-8 - 5(8n - 4)$

   A) $4n - 15$ B) $11 - 40n$

   C) $4n - 8$ D) $12 - 40n$

10) $-7(6 + 5x) + 8$

   A) $6x + 6$ B) $-6 + 16x$

   C) $4 - 4x$ D) $-34 - 35x$