

Distributive Property

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $(10v + 6) \cdot 10$

2) $(1 - 8b) \cdot 2b$

3) $(1 - 4x) \cdot 5$

4) $9(2n + 2)$

5) $3(8k - 3)$

6) $5(m + 2)$

7) $(x + 5) \cdot 10$

8) $3(1 + 8n)$

9) $(2n - 3) \cdot 9$

10) $4(x + 7)$

11) $6x(1 - 3x)$

12) $(6 + 2v) \cdot 8v$

13) $5x(1 + 8x)$

14) $2(-6v - 6)$

15) $6(-8r - 1)$

16) $(2x - 1) \cdot 8$

17) $3b + 4b$

18) $8n - 9 - 4$

19) $1 + 2x + x + 4$

20) $6 + 10n - 4n + 1$

21) $4n + 9n$

22) $6r + 6 + 5r + 1$

23) $x + 1 + 7x$

24) $3x + 4 + 4$