

Name _____

Date _____ Period _____

© 2013 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Find each product.

1) $7(6x - 3)$

2) $7v(6v + 6)$

3) $8(n - 6)$

4) $8(4n + 7)$

5) $2(5x - 5)$

6) $7a^2(5a + 7)$

7) $6(3x - 2)$

8) $3(2n + 8)$

9) $4b(5b + 7)$

10) $6k(8k + 8)$

11) $(3x + 8)(7x + 3)$

12) $(3n - 1)(4n - 1)$

13) $(8v + 1)(2v + 1)$

14) $(7x + 6)(4x + 5)$

15) $(7r - 3)(7r + 2)$

16) $(6b - 4)(b - 5)$

17) $(5p - 8)(6p - 7)$

18) $(4m - 8)(m + 5)$

19) $(2k + 4)(3k - 5)$

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

Answers to (ID: 1)

1) $42x - 21$

5) $10x - 10$

9) $20b^2 + 28b$

13) $16v^2 + 10v + 1$

17) $30p^2 - 83p + 56$

2) $42v^2 + 42v$

6) $35a^3 + 49a^2$

10) $48k^2 + 48k$

14) $28x^2 + 59x + 30$

18) $4m^2 + 12m - 40$

3) $8n - 48$

7) $18x - 12$

11) $21x^2 + 65x + 24$

15) $49r^2 - 7r - 6$

19) $6k^2 + 2k - 20$

4) $32n + 56$

8) $6n + 24$

12) $12n^2 - 7n + 1$

16) $6b^2 - 34b + 20$

20) $3n^2 - 17n - 6$