

Answers to Radical Multiplication 3

1) $-6x^2 + 3x + 3$

2) $6n^2 + 20n + 14$

3) $-12x^2 + 21x + 6$

4) $48x^2 - 48$

5) $3 - 5\sqrt{3}$

6) $7 + 3\sqrt{6}$

7) $22 - 22\sqrt{3}$

8) $11 - 5\sqrt{5}$

9) $-20\sqrt{5} - 5\sqrt{10} + 4\sqrt{2} + 2$

10) $-\sqrt{2}$

11) $-\sqrt{6}$

12) $-10 - 20\sqrt{3}$

13) $18 - 6\sqrt{5}$

14) $10 - 6\sqrt{2}$

15) $5\sqrt{2}$

16) $-40\sqrt{2}$

17) $3n^3\sqrt{2}$

18) $-225r^2\sqrt{r}$

19) $-5x^3\sqrt{5}$

20) $-18x^2\sqrt{10x}$

21) $3\sqrt{10} + 15\sqrt{6}$

22) $6 + 6\sqrt{5}$

23) $-3\sqrt{2} + 5\sqrt{30}$

24) $12\sqrt{3} - 48$