

SM3 9.2 answers

1. 9

2. $\frac{1}{25}$

3. $\frac{1}{216}$

4. $\frac{1}{125}$

5. 49

6. $3x^2$

7. $9x^2$

8. x^6

9. x^2

10. 1024

11. 8

12. 125

13. $-8x^7$

14. $-5x^5$

15. x^2

16. $\sqrt{7}$

17. 4

18. 3

19. $x = 2$

20. $x = -\frac{2}{5}$

21. $x = -\frac{3}{2}$

22. $x = -1$

23. $x = \frac{1}{2}$

24. $x = \frac{13}{4}$

25. $n = -\frac{1}{3}$

26. $x = -\frac{1}{2}$

27. $x = -\frac{1}{2}$

28. $x = \frac{1}{4}$

29. $x = -\frac{16}{9}$

30. $x = -1$

31. $x = 12$

32. $x = \frac{6}{5}$

33. $x = -\frac{3}{2}$

34. $x = \frac{1}{2}$

35. $x = -2$