

1. B  
a. C  
b. A  
c. B

2. C  
a. C  
b. A  
c. B

3. C  
a. B  
b. C  
c. A

4.  $\overset{B}{3}\sqrt{x} = 9$

$$\sqrt{x} = \frac{9}{3} = 3$$

$$\left(\sqrt{x}\right)^2 = \left(3\right)^2$$

$$x = 9$$

a.  $\overset{C}{3}\sqrt{x} = 9$

$$\sqrt{x} = \frac{9}{3} = 3$$

$$\left(\sqrt{x}\right)^2 = \left(3\right)^2$$

$$x = 9$$

b.  $\overset{A}{3}\sqrt{x} = 9$

$$\sqrt{x} = \frac{9}{3} = 3$$

$$\left(\sqrt{x}\right)^2 = \left(3\right)^2$$

$$x = 9$$

- c. B

$$3\sqrt{x} = 9$$

$$\sqrt{x} = \frac{9}{3} = 3$$

$$(\sqrt{x})^2 = (3)^2$$

$$x = 9$$

5. C  
a. C  
b. A  
c. B

6. A  
a. C  
b. B  
c. A

7. C  
a. A  
b. B  
c. C

8. A  
a. A  
b. B  
c. C

9. B  
a. C  
b. A  
c. B

10. B  
a. B  
b. A  
c. C

11. B  
a. B  
b. A

c. C

12. A  
a. B  
b. A  
c. C

13. C  
a. B  
b. A  
c. C

14. B  
a. B  
b. A  
c. C

15. A  
a. C  
b. B  
c. A

16. C  
a. A  
b. C  
c. B

17. B  
a. C  
b. A  
c. B

18. A  
a. C  
b. A  
c. B

19. A  
a. A  
b. C  
c. B

20. A  
a. C  
b. B  
c. A
21. C  
a. C  
b. A  
c. B
22. C  
a. A  
b. C  
c. B
23. C  
a. A  
b. C  
c. B
24. C  
a. B  
b. A  
c. C
25. C  
a. C  
b. B  
c. A
26. A  
a. A  
b. B  
c. C
27. C  
a. B  
b. C  
c. A
28. C  
a. A

- b. C
- c. B

29. C
- a. C
  - b. B
  - c. A

30. B
- a. A
  - b. B
  - c. C

31. B
- a. C
  - b. B
  - c. A

32. Awefewf wqd qwd fwf qwd qwdq wfqwf wqfqwfdq wfwq gwe gerhrherg  
ergergregergergergerg e rger gerger g

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

a.  $\sqrt[3]{x} = 9$

$$\sqrt{x} = \frac{9}{3} = 3$$

$$(\sqrt{x})^2 = (3)^2$$

$$x = 9$$

- b. A

$$3\sqrt{x} = 9$$

$$\sqrt{x} = \frac{9}{3} = 3$$

$$(\sqrt{x})^2 = (3)^2$$

$$x = 9$$

c. C

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

33. C

- a. C
- b. A
- c. B

34. A

- a. C
- b. A
- c. B

35. A

- a. B
- b. C
- c. A

36. B

- a. C
- b. A
- c. B

37. C

- a. A
- b. B
- c. C