

C7L5 Worksheet Answers

1) 5

5) 343

9) $3125\sqrt[3]{x^5}$

13) $81\sqrt[3]{p^2}$

17) $243\sqrt[4]{p^5}$

21) $25\sqrt{x}$

25) $2x^{\frac{5}{4}}$

29) $5x^{\frac{3}{4}}$

33) $7n^{\frac{5}{2}}$

2) 3

6) 32768

10) $243\sqrt[3]{x^5}$

14) \sqrt{m}

18) $\sqrt{n^5}$

22) $\sqrt[4]{8n^3}$

26) $x^{\frac{5}{6}}$

30) $n^{\frac{3}{2}}$

34) $7n^{\frac{1}{3}}$

3) 11

7) 243

11) $\sqrt{n^3}$

15) $\sqrt[6]{10v}$

19) $14\sqrt{p}$

23) $2n^{\frac{8}{5}}$

27) $5v^{\frac{2}{3}}$

31) $4k^{\frac{1}{3}}$

4) 6

8) 144

12) $8\sqrt[3]{k^5}$

16) $16\sqrt[4]{k^7}$

20) $5\sqrt{x}$

24) $5k^{\frac{2}{3}}$

28) $3k^{\frac{5}{2}}$

32) $6a^{\frac{7}{4}}$