

1. 125
2. A
3. $\frac{17}{3}$
4. $10x^2\sqrt{5}$
5. 5
6. $3\sqrt{35} - 30\sqrt{5}$
7. $\frac{5}{y}$
8. $12\sqrt{7}$
9. 4
10. $c = \sqrt{392}$
 $c \approx 19.799$
11. 3
12. $5^{\frac{11}{10}}$
13. $(1+10a)\sqrt{5a}$
14. 18
15. -75
16. B
17. $10\sqrt{3}$
18. $y\sqrt{7y}$
19. $18\sqrt{5}$

20. $(3x^6y)^{\frac{5}{7}}$

21. 20

22. $100\sqrt[4]{10}$

23. $|8x|$

24. $18+5\sqrt{6}$