

Answer Key for 8-1 (part I) Worksheet

1) $2\sqrt{3}$ 2) $6\sqrt{2}$ 3) $3\sqrt{5}$ 4) $5\sqrt{3}$ 5) $20\sqrt{2}$

6) $3\sqrt{6}$ 7) $18\sqrt{10}$ 8) $8\sqrt{7}$ 9) $6\sqrt{5}$ 10) $5\sqrt{7}$

11) $\frac{\sqrt{21}}{7}$ 12) $\frac{3\sqrt{5}}{5}$ 13) $6\sqrt{3}$ 14) $4\sqrt{2}$ 15) 12

16) 6 17) $8\sqrt{3}$ 18) 10 19) 56 20) $\sqrt{3}$

21) $10\sqrt{6}$ 22) $4\sqrt{30}$