

Answers to HW03: Radicals

1) $4\sqrt{3}$

5) 4

9) $4\sqrt{5}$

13) $10\sqrt{15}$

17) $\frac{1}{2}$

21) $\frac{3}{20}$

25) $\frac{\sqrt{10}}{20}$

2) $6\sqrt{5}$

6) $7\sqrt{6}$

10) $2\sqrt{3}$

14) $9\sqrt{3}$

18) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

22) $\frac{\sqrt{5}}{4}$

26) $\sqrt{6}$

3) $4\sqrt{6}$

7) $8\sqrt{2}$

11) 10

15) $18\sqrt{5}$

19) $\frac{1}{5}$

23) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

27) $\frac{\sqrt{10}}{2}$

4) $5\sqrt{2}$

8) $8\sqrt{3}$

12) -10

16) $2\sqrt{6}$

20) $4\sqrt{5}$

24) $\frac{1}{10}$

28) $\frac{\sqrt{15}}{3}$