

ANSWERS FOR CHAPTER 12 REVIEW WORKSHEET

22) 207.6	26) $90\pi \text{ cm}^3, 60\pi \text{ cm}^2$	30) 3:4, 3:4, 9:16
23) $609\pi, 1050\pi, 2940\pi$	27) $\frac{5324}{3}\pi \text{ cm}^3, 484\pi \text{ cm}^2$	31) 64:125
24) $48 \text{ cm}^3, 88 \text{ cm}^2$	28) $9\pi \text{ cm}^2$	32) 9:4
25) $72\sqrt{2} \text{ cm}^3, 108 \text{ cm}^2$	29) 150 cm^2	33) 128 m^3

ANSWERS FOR PAGE 519 #2, 4-6, 10-13

2) 45 cm	5) 660	10) $144\pi \text{ cm}^2, 288\pi \text{ cm}$ 3	12) 72
4) $80\pi, 144\pi$	6) 600	11) no	13) 25:4

ANSWERS FOR CHAPTER 12 REVIEW WORKSHEET

22) 207.6	26) $90\pi \text{ cm}^3, 60\pi \text{ cm}^2$	30) 3:4, 3:4, 9:16
23) $609\pi, 1050\pi, 2940\pi$	27) $\frac{5324}{3}\pi \text{ cm}^3, 484\pi \text{ cm}^2$	31) 64:125
24) $48 \text{ cm}^3, 88 \text{ cm}^2$	28) $9\pi \text{ cm}^2$	32) 9:4
25) $72\sqrt{2} \text{ cm}^3, 108 \text{ cm}^2$	29) 150 cm^2	33) 128 m^3

ANSWERS FOR PAGE 519 #2, 4-6, 10-13

2) 45 cm	5) 660	10) $144\pi \text{ cm}^2, 288\pi \text{ cm}$ 3	12) 72
4) $80\pi, 144\pi$	6) 600	11) no	13) 25:4

ANSWERS FOR CHAPTER 12 REVIEW WORKSHEET

22) 207.6	26) $90\pi \text{ cm}^3, 60\pi \text{ cm}^2$	30) 3:4, 3:4, 9:16
23) $609\pi, 1050\pi, 2940\pi$	27) $\frac{5324}{3}\pi \text{ cm}^3, 484\pi \text{ cm}^2$	31) 64:125
24) $48 \text{ cm}^3, 88 \text{ cm}^2$	28) $9\pi \text{ cm}^2$	32) 9:4
25) $72\sqrt{2} \text{ cm}^3, 108 \text{ cm}^2$	29) 150 cm^2	33) 128 m^3

ANSWERS FOR PAGE 519 #2, 4-6, 10-13

2) 45 cm	5) 660	10) $144\pi \text{ cm}^2, 288\pi \text{ cm}$ 3	12) 72
4) $80\pi, 144\pi$	6) 600	11) no	13) 25:4