

【解答】

- 問 (1) 高さ $6\sqrt{2}$ (cm) 体積 $98\sqrt{2}\pi$ (cm^3)
- (2) 高さ $\sqrt{7}$ (cm) 体積 $\frac{4}{3}\sqrt{7}$ (cm^3)
- (3) 高さ 4(cm) 体積 12π (cm^3)
- (4) 高さ 15(cm) 体積 320π (cm^3)
- (5) 高さ $\sqrt{17}$ (cm) 体積 $\frac{16}{3}\sqrt{17}$ (cm^3)
- (6) 高さ $3\sqrt{2}$ (cm) 体積 $36\sqrt{2}$ (cm^3)

