



2018年 保健福祉（1期）第2問

2 次の設問に答えよ。

- (1) 一辺の長さが2cmである正三角形の外接円の半径はいくらか。
- (2) 水が氷になるとき、その体積が $\frac{1}{11}$ 膨張するが、氷が水に溶けるとき、その体積がいくら縮小するか。
- (3) ペンとノートはセットで買ったが、1,100円かかった。ペンはノートより1,000円高いが、ノートはいくらか。
- (4) 88人の会社で、通勤に電車を利用している者が55人、バスを利用している者が35人、電車もバスも利用していない者が10人いる。電車だけ利用している者は何人か。