



2016年 保健福祉（2期）第3問

3 以下の設問に答えよ。

- (1) 定価（税抜き）が500円の商品が3割引になっていたのに、購入した。購入時に支払った消費税8%分の金額はいくらになるか。
- (2) 面積が $5.5\text{cm}^2$ の $\triangle ABC$ がある。この三角形に内接する円の半径が1cm、辺ABの長さが2cm、BCの長さが4cmのとき、CAの長さは何cmになるか。
- (3) 100以下の自然数で、2または5で割り切れる数はいくつあるか。
- (4) 3から12までの整数のなかから異なる3つを選ぶとき、最小の数が4以上で、最大の数が11未満となる選び方は何通りあるか。