



2017年 保健医療（理学療法以外）第3問

3 受験生の吉田君が、A, B, Cの3つの大学を受験する。それぞれの合格確率を  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{2}{3}$  とするとき、以下の各問いに答えよ。

- (1) 3校とも合格する確率を求めよ。
- (2) 2校だけ合格する確率を求めよ。
- (3) 少なくとも1校合格する確率を求めよ。