

問題 6.6

感染率が 0.2% の地域において, 感染症の検査 T を実施する. ただし, この検査 T は感染者の 80% に陽性反応を示すが, 非感染者の 0.5% にも陽性反応が出てしまう.

- (1) この検査を受けて陽性反応が出た人が感染者である確率を求めよ.
- (2) この検査を受けて陰性反応が出た人が非感染者である確率を求めよ.