

数A(条件付き確率④)

〇 ある製品が不良品である確率は3%であり、この製品の品質検査では、良品を良品と正しく判定する確率と不良品を不良品を正しく判定する確率がともに99%である。

① この製品が品質検査で不良品と判定される確率を求めよう。

② 不良品と判定された製品が本当に不良品である確率を求めよう。