

Aus dem Materiallager einer Fabrik gehen 25.000 Rohlinge in die Produktion. An den drei aufeinander folgenden Fertigungsmaschinen A, B und C entstehen nacheinander 1,4%, 2% und 0,4% Ausschuss (schlechte Teile).

- a) Wie viele Ausschussteile werden an jeder Maschine produziert?
- b) Wie viele Ausschussteile sind es insgesamt?
- c) Wie viele Prozent, bezogen auf die Anzahl der Rohlinge, sind das?
- d) Wie viele Rohlinge müssten in die Produktion gehen, um am Ende 25.000 gute Teile zu bekommen?