

Practice

تمرين موجه

1. التصنيع تُوَزَع آلة لتعبئة قوارير الماء كميات مختلفة قليلاً من الماء في كل قارورة. افترض أن حجم الماء في 120 قارورة له توزيع طبيعي وسطه 1.1 L وانحراف معياري يساوي 0.02 L.

A. ما العدد التقريبي لقوارير الماء التي تُملأ بكمية أقل من 1.06 L ؟

B. ما النسبة المئوية من القوارير التي تضم ما بين 1.08 L و 1.14 L ؟

