



(٤-٣) استراتيجية حل المسئل

التحقق من مقولية الاجابه

تصنعن ليان قلاده باستعمال نمط من الخرز الازرق والاخضر والابيض . كما في الشكل أدناه . ما النسبة المئوية للخرزات



البيضاء في القلادة ؟

المعطيات قلاده لها نمط من الخرز الازرق والاخضر والابيض

افهم

ونزيد النسبة المئوية للخرزان البيضاء في القلادة ؟

نستخدم الحساب الذهني لتحديد مقولية الاجابه

خطط

عدد الخرزات 8 و عدد الخرزان البيضاء 2

حل

إذاً النسبة المئوية للخرزان البيضاء في القلادة

$$\text{هي : } \frac{2}{8} = \frac{1}{4} = 25\%$$

الجزء = النسبة المئوية \times الكل ..

تحقق

$$\text{الجزء} = \cancel{\text{nسبة المئوية}} \times 8 \times \frac{2}{8} = 2 \times 25\% = 50\%$$

$$\text{nسبة المئوية} = \frac{2}{8} = 25\%$$