

المسألة السابعة: (نسب التحدي)

النسبة بين عدد معجنات محمد إلى عدد معجنات يعقوب هو 7 : 6. بعد أن أكل محمد 20 قطعة من المعجنات أصبحت النسبة بينهما 1 : 2 ، فبكم يقل عدد معجنات محمد عن عدد معجنات يعقوب؟

BEFORE

Label	
Label	

يعقوب

محمد

اضغط هنا




نضع كل أيقونة في مكانها المناسب ونقوم ببناء النموذج كما في الشكل التالي:

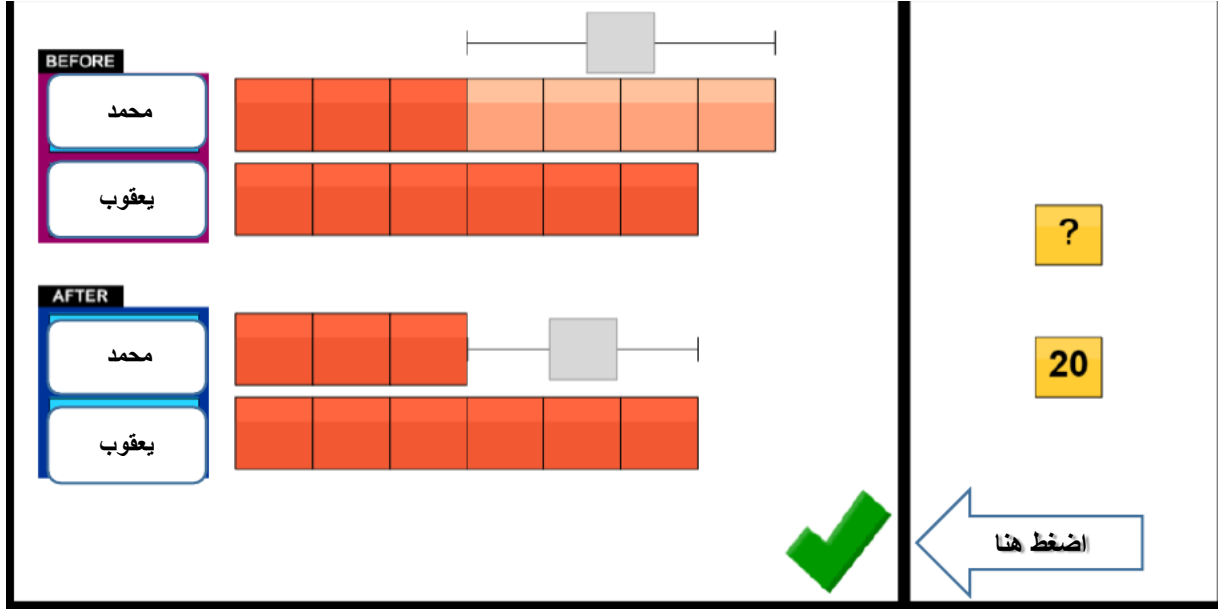
BEFORE

محمد									
يعقوب									

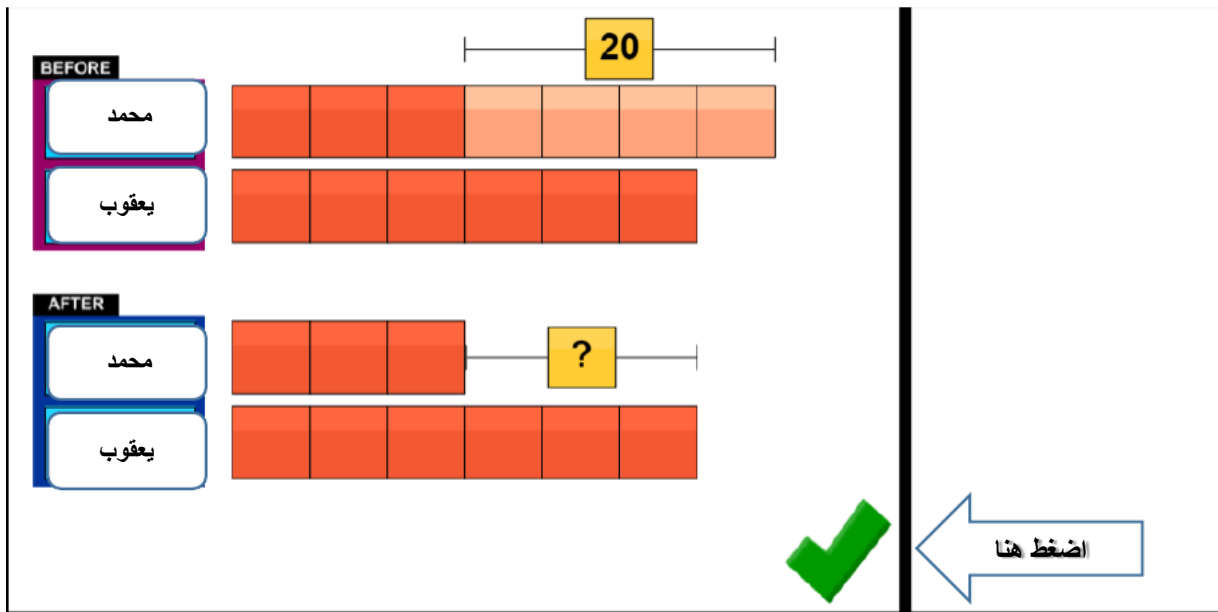
اضغط هنا



القيم المعطاة لدينا
النسبة الجديدة بينهما 2 : 1
وبالتالي فإننا سوف نحذف من عند محمد أربعة أجزاء ليتبقى ثلاثة أجزاء تقابل 6 أجزاء عند
يعقوب



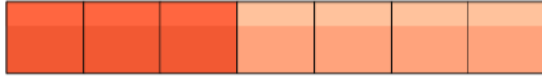

مقدار ما أكله محمد يساوي 20 قطعة أي ان قيمة كل جزء يساوي 5 قطع





وبالتالي فإن الفرق بين الاثنين

$$15 = 5 * 3$$

BEFORE

محمد	
يعقوب	

AFTER


محمد	
يعقوب	

Clue 1

I was born
in West
Virginia in
1918. As a
child, I
loved to

اضغط هنا

ANSWER: 15 pretzels



تمت الإجابة بشكل صحيح

وبالضغط على السهم الأزرق ننتقل الى سؤال جديد