

المسألة السادسة: (ثلاث كميات)

يتم تلوين عمود بثلاثة ألوان أصفر وأسود وبرتقالي وذلك بنسبة 3: 2: 1 إذا كان طول الجزء من العمود ذي اللون الأصفر يساوي 18 بوصة. فكم طول العمود كاملاً؟

الأصفر

الاسود

البرتقالي

اضغط هنا

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

البرتقالي

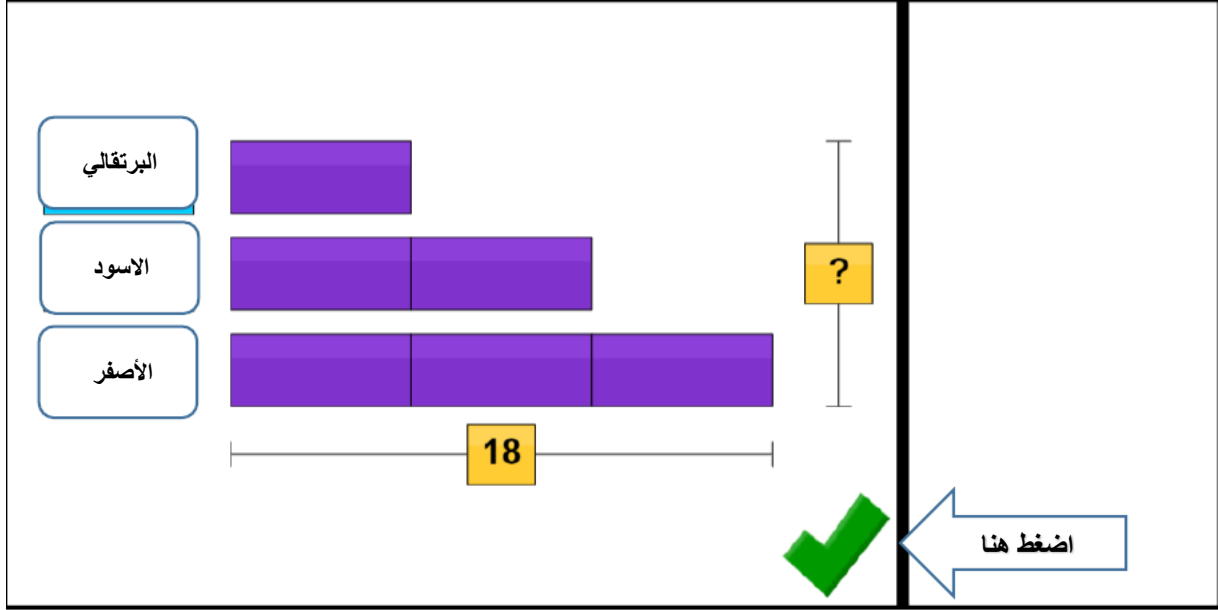
الاسود

الأصفر

اضغط هنا

نضع القيم المعطاة:

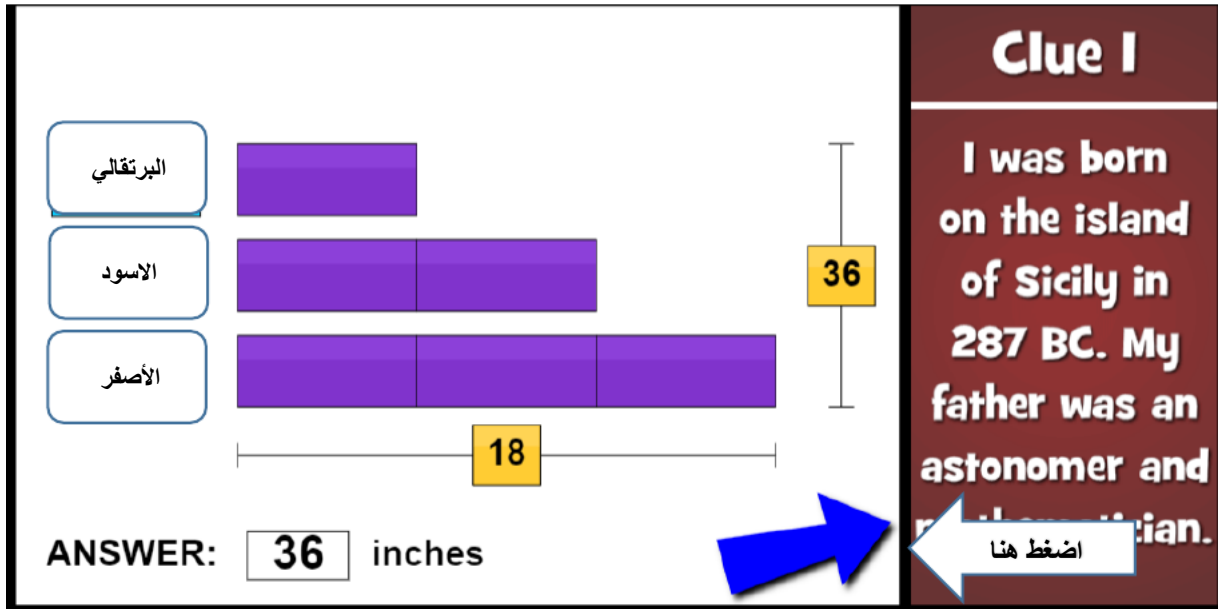
طول الجزء من العمود ذي اللون الأصفر = 18، مجموع طول العمود مجهول.



طول الجزء من العمود الأصفر = $18 \div 3 = 6$ بوصة

طول الجزء الواحد يساوي 6 بوصة

إذا مجموع طول الأجزاء يساوي $6 \times 6 = 36$ بوصة.



تمت الإجابة بشكل صحيح وبالضغط على السهم الأزرق ننتقل الى سؤال جديد