

المسألة الخامسة: (القواسم المختلفة)

استخدم محمد $\frac{1}{2}$ جالون من الدهان الأصفر لطلاء قاربه واستخدم $\frac{1}{3}$ جالون من الدهان نفسه لطلاء منزله، فكم مقدار الدهان الذي استخدمه كاملاً؟

الكمية كاملة

اضغط هنا

الآن نضع الأيقونات في المكان المناسب لها ونقوم ببناء النموذج:


الكمية كاملة

اضغط هنا


الآن نحدد القيم المعطاة ببناء عليها يتم تقسيم الشكل

لدينا الكسر الأول $\frac{1}{2}$ والكسر الثاني $\frac{1}{3}$ وبالتالي فإن الشكل يقسم إلى ستة أجزاء

الكمية كاملة




اضغط هنا




نمثل القيم المعطاة في الشكل (الكسر الأول $\frac{1}{2}$)

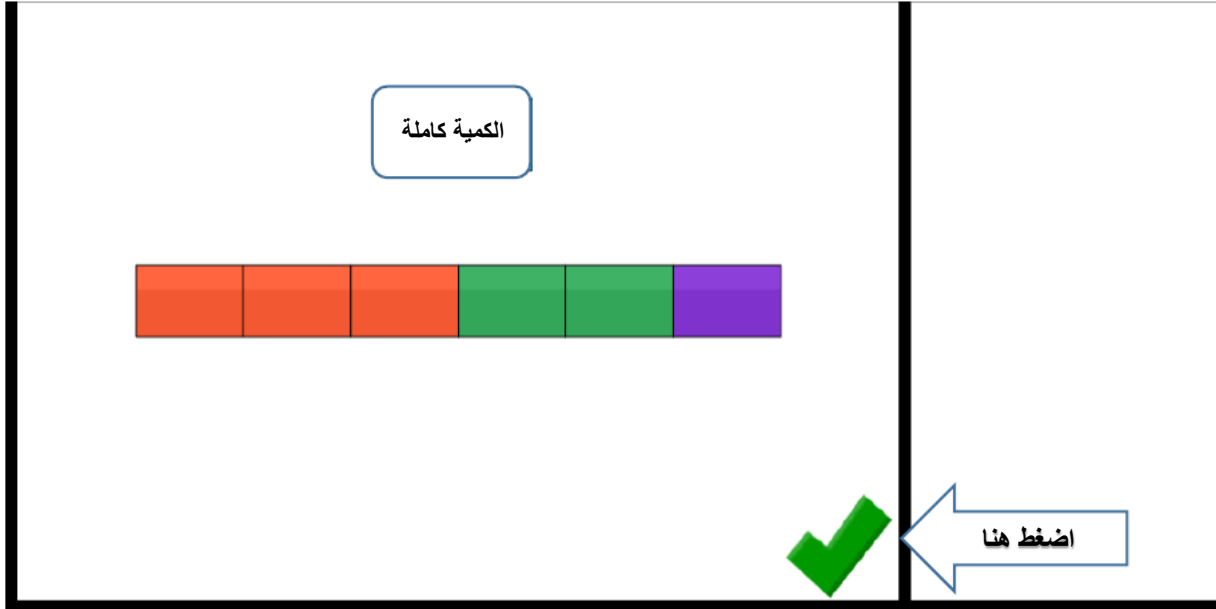
الكمية كاملة



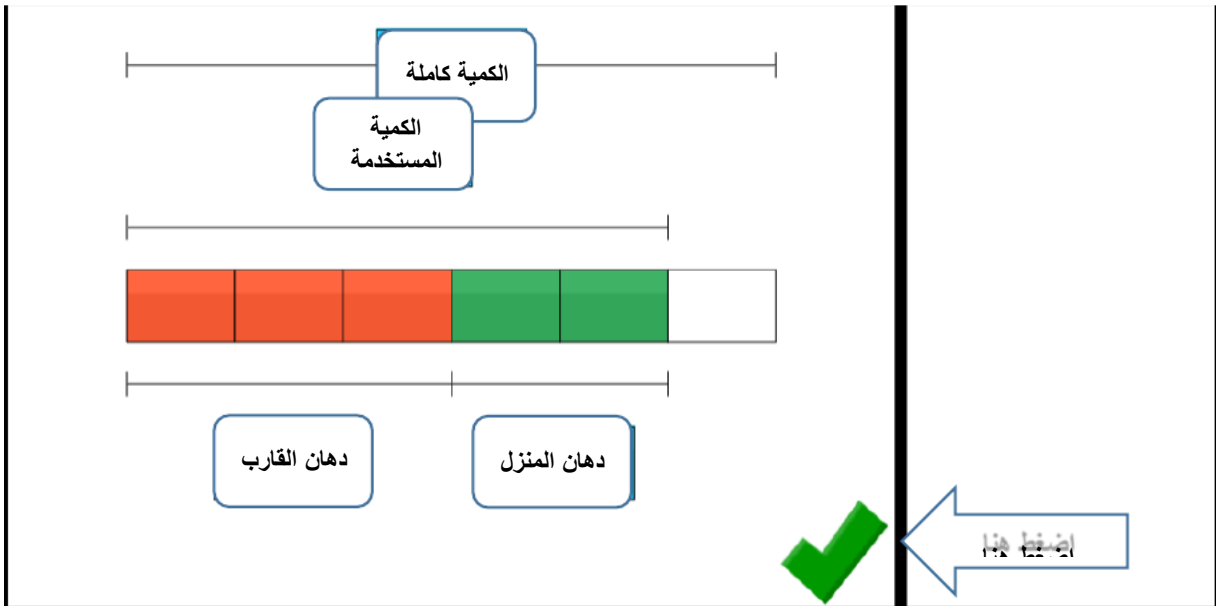
اضغط هنا



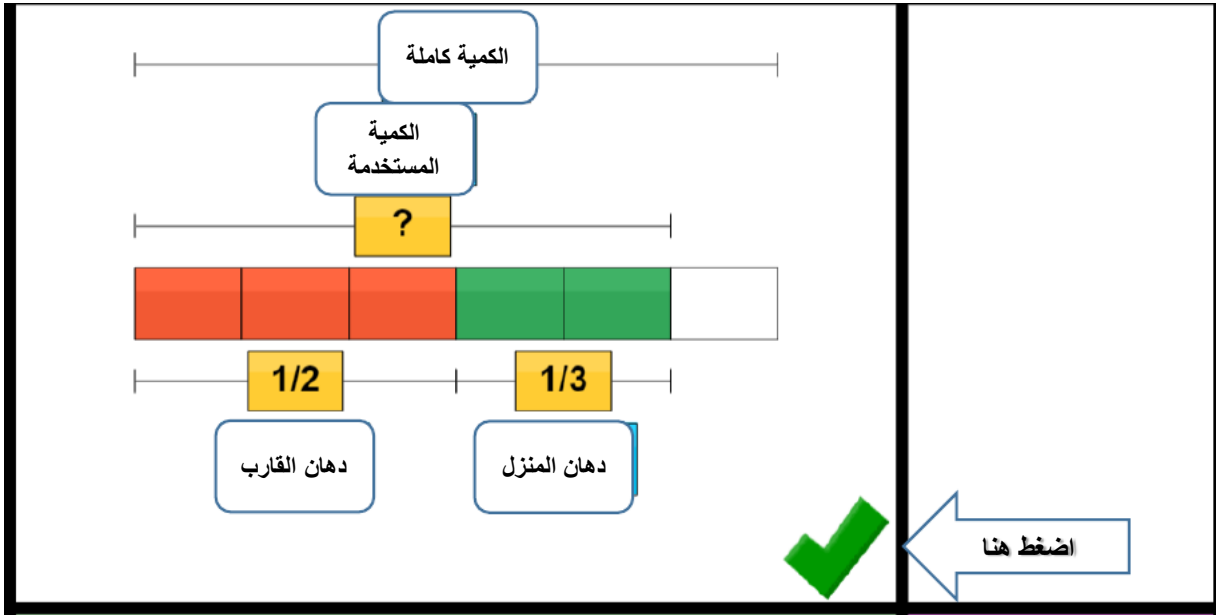
نمثل القيم المعطاة في الشكل (الكسر الثاني $\frac{1}{3}$)



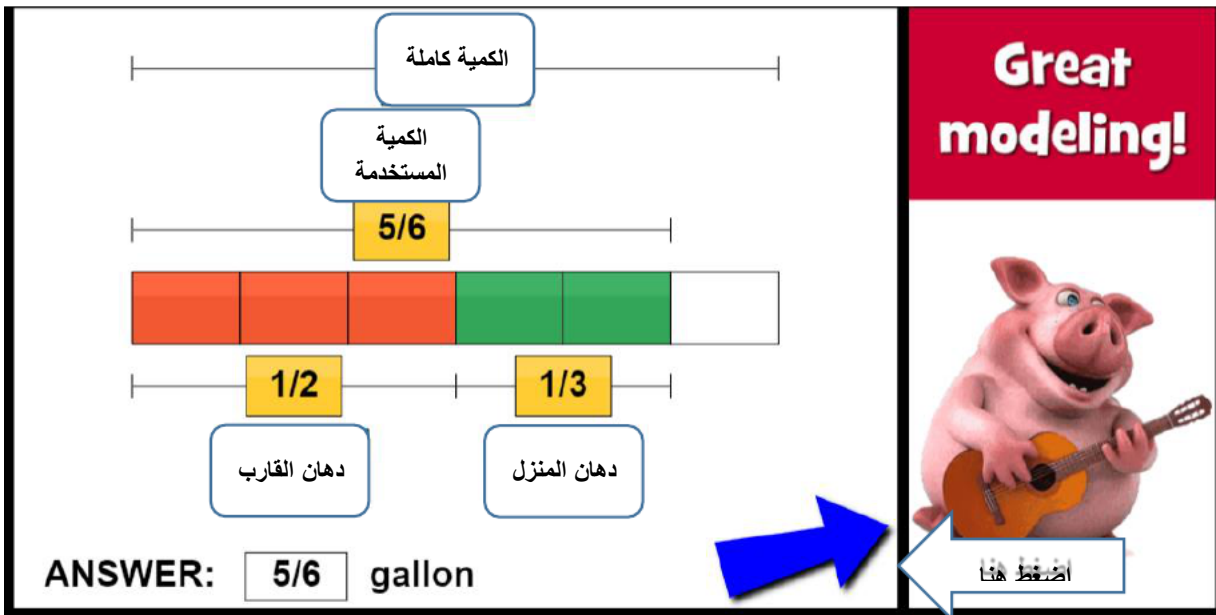
الآن نمثل الكميات المستخدمة على الشكل:



الآن نضع القيم المعطاة على الشكل:



كل جزء من الشكل يمثل $\frac{1}{6}$ وبالتالي فإن الأجزاء المستخدمة تساوي $\frac{5}{6}$



تمت الإجابة بشكل صحيح على السؤال وبالضغط على السهم الأزرق ننتقل لمسألة أخرى