
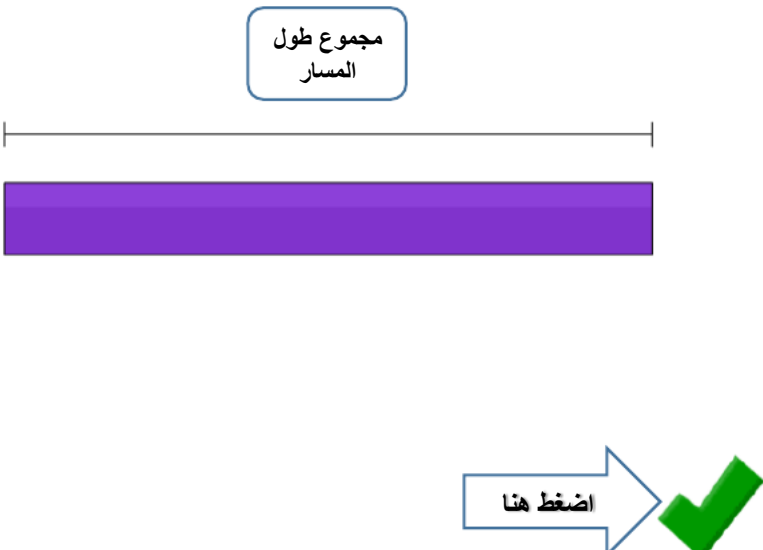


المسألة الثانية: (إيجاد المجموع)

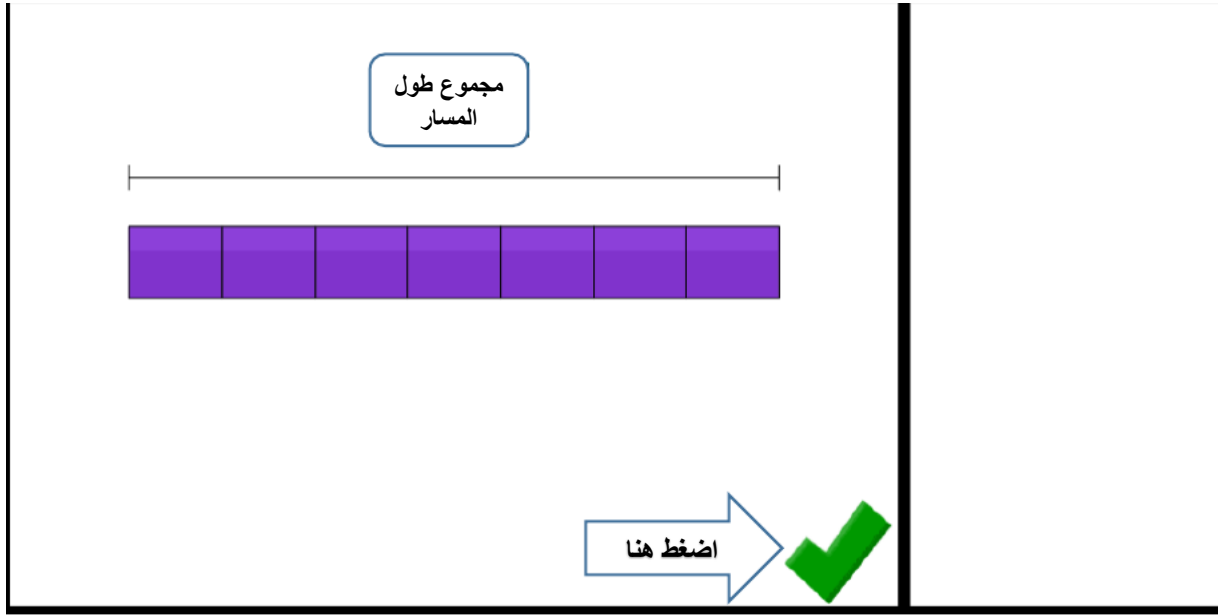
اختبر محمد لعبته الجديدة إلى أي مدى يمكن أن تسير على طول المسار الخشبي. سارت اللعبة مسافة 14 متر. إذا وجد محمد أن اللعبة قطعت مسافة مقدارها $\frac{2}{7}$ من طول المسار، فكم يبلغ الطول الكلي للمسار؟

<p>Label</p> 	<p>مجموع طول المسار</p>
--	-----------------------------

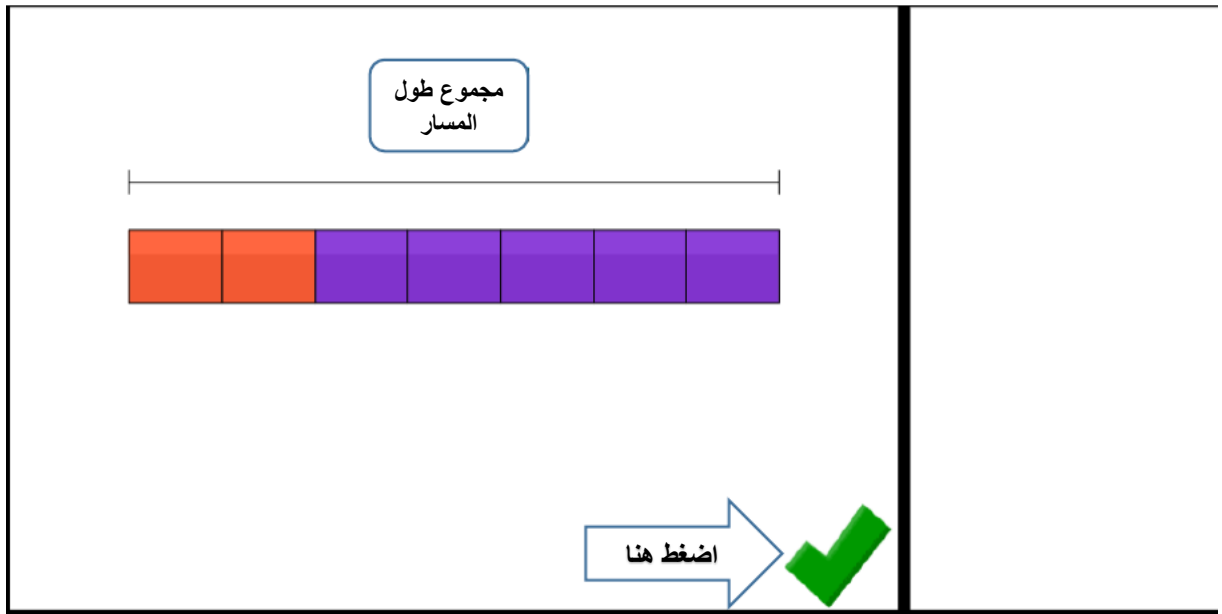
نضع كل أيقونة في المكان المناسب لها ونقوم ببناء النموذج كما في الشكل التالي:

<p>مجموع طول المسار</p> 	
--	--

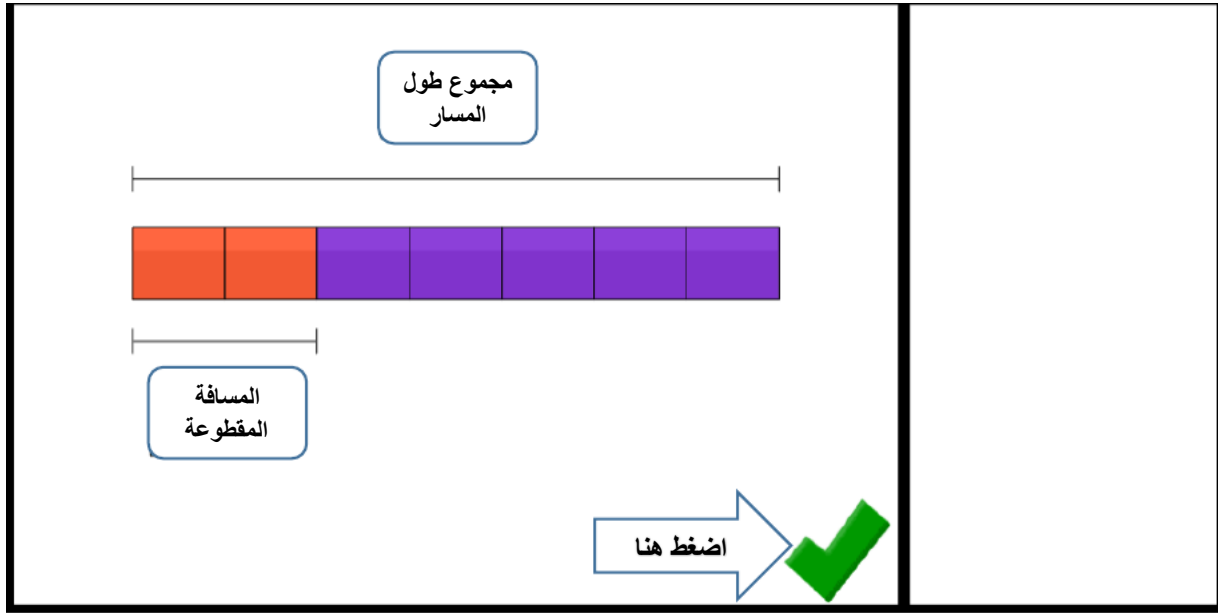
نقسم المسافة إلى سبعة أقسام



الآن نحدد الجزء الذي قطعته اللعبة وهو يمثل جزأين من الأجزاء السبعة

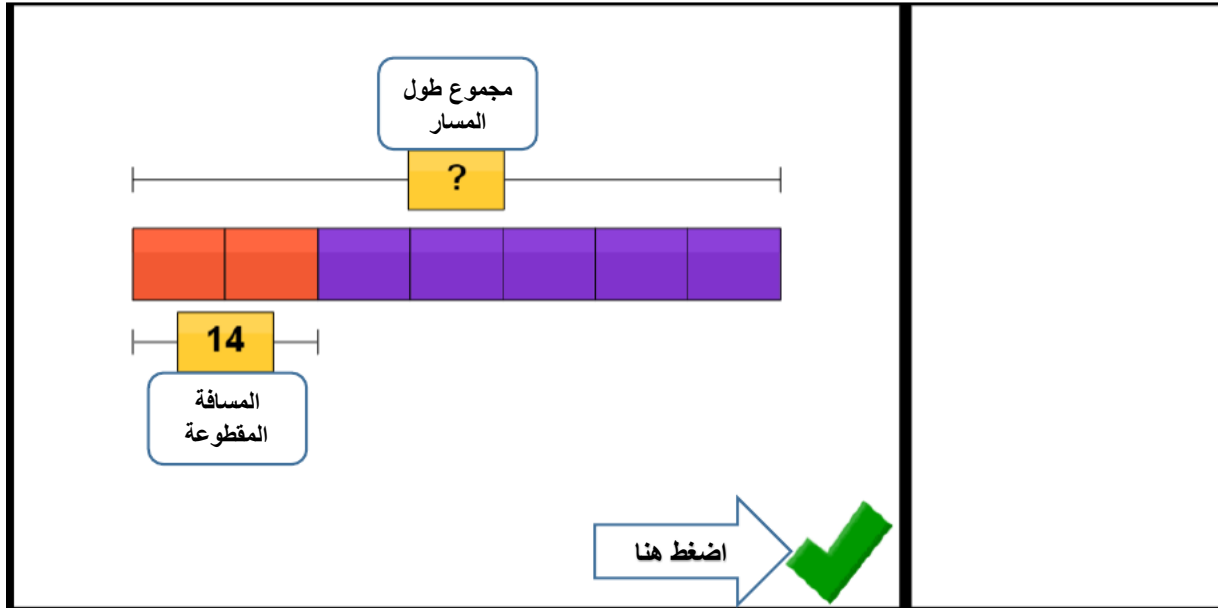


نكمل بناء النموذج:



نضع القيم المعطاة لنا

المسافة المقطوعة = 14 متر والطول الكلي للمسار = ؟



المسافة المقطوعة تمثل جزأين من كامل المسار وتساوي 14 متر

$$\text{إذاً الجزء الواحد} = \frac{14}{2} = 7 \text{ متر}$$

وبالتالي طول المسار الكلي $= 7 \times 7 = 49$ متر

مجموع طول
المسار

49


14

المسافة
المقطوعة

ANSWER: meters

اضغط هنا

Fantastic job!



تمت الإجابة على المسألة بشكل صحيح

وبالضغط على السهم الأزرق ننتقل إلى مسائل جديدة