

المسألة الثامنة: (مسائل عشوائية)

إذا كان لدينا عدد ما، وكانت ستة أسابيع هذا العدد تساوي 24 ، فما هو هذا العدد؟


The diagram shows a horizontal bar chart with a grey bar. Above the bar is a horizontal line with vertical end caps, and above that line is a grey box labeled "Label". Below the grey bar is a purple bar. To the right of the purple bar is a green checkmark. Further to the right is a blue arrow pointing left with the text "اضغط هنا". Above the arrow is a blue box containing the text "العدد الكلي".

نضع كل أيقونة في مكانها المناسب ونقوم ببناء النموذج


The diagram shows a horizontal bar chart with a purple bar. Above the bar is a horizontal line with vertical end caps, and above that line is a blue box containing the text "العدد الكلي". Below the purple bar is a green checkmark. Further to the right is a blue arrow pointing left with the text "اضغط هنا".

نقوم الآن بتقسيم النموذج حسب الكسر المعطى وهي  $\frac{6}{7}$  أي أننا نقيمه إلى سبعة أجزاء

العدد الكلي




اضغط هنا



نوضح على الشكل مقدار الأجزاء من العدد وهي 6 أجزاء من سبعة:


العدد الكلي



Label

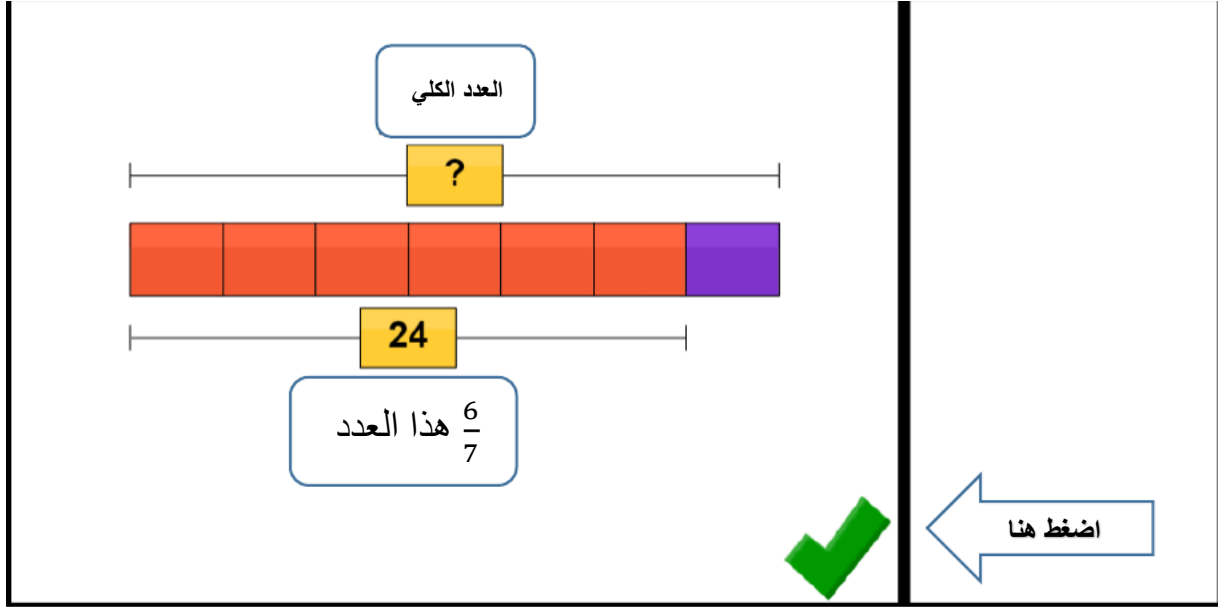
هذا العدد  $\frac{6}{7}$

اضغط هنا



نضع القيم المعطاة:

الإجمالي مجهول وستة أسابيع العدد تساوي 24



نوجد مقدار كل جزء من الأجزاء الستة

أي أنه يساوي  $\frac{24}{6} = 4$  أي ان كل جزء يساوي 4 وبالتالي فإن إجمالي العدد  $28 = 7 * 4$

