

المسألة التاسعة: (البحث عن الجزء)

كوب فهد يحتوي على 81 عملة معدنية. $\frac{7}{9}$ من العملات المعدنية هي أرباع والباقي من النيكل . كم عدد قطع النيكل؟

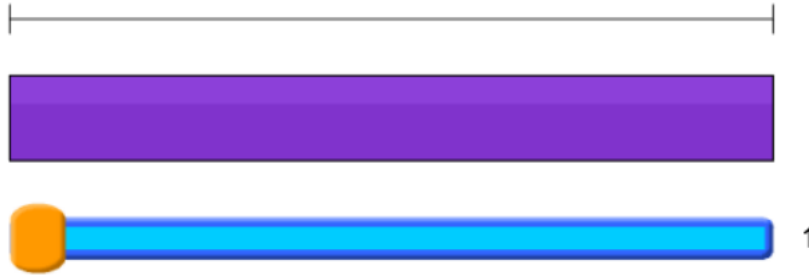
The diagram shows a horizontal bar chart with a grey bar. Above the bar is a horizontal line with vertical end caps, and above that is a grey box labeled "Label". To the right of the bar is a rounded rectangle containing the text "عدد القطع الكلي". Below the bar is a purple bar, and to its right is a large green checkmark.

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

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 is a rounded rectangle containing the text "عدد القطع الكلي". To the right of the bar is a large green checkmark. Below the bar is a white arrow pointing right with the text "ثم اضغط هنا".

يظهر شريط تقسيم الكتل، وسنحرك الأيقونة البرتقالية إلى جهة اليسار من أجل بناء 9 أجزاء:

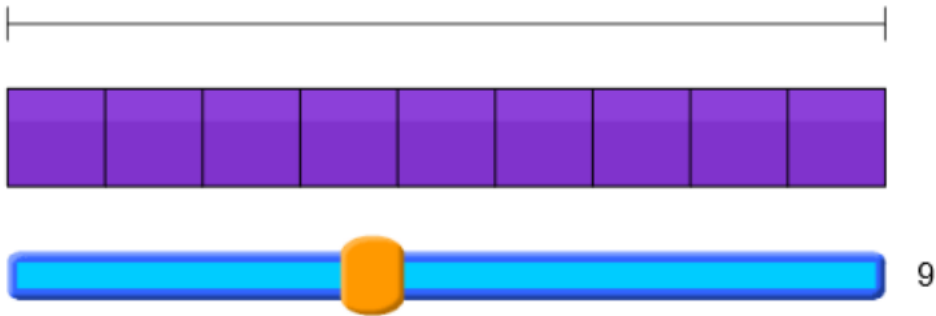
عدد القطع الكلي



ثم اضغط هنا



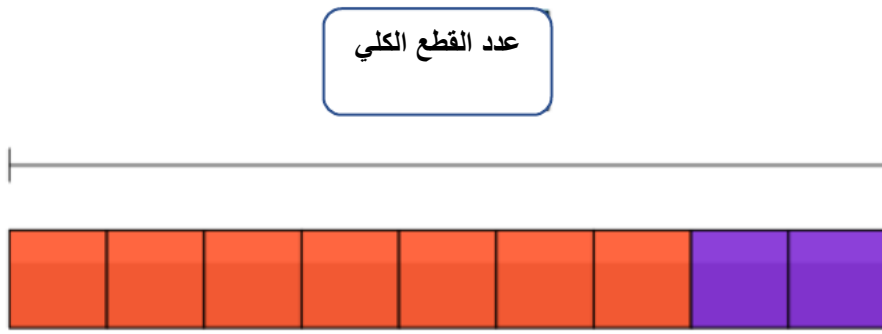
عدد القطع
الكلي



ثم اضغط هنا



ثم نختار منها سبعة أجزاء وهو ما يمثل $\frac{7}{9}$ كما في الشكل التالي:



ثم تظهر نافذة يُطلب فيها وضع العناوين في المكان الصحيح:

عدد القطع الكلي

عدد قطع الأرباع

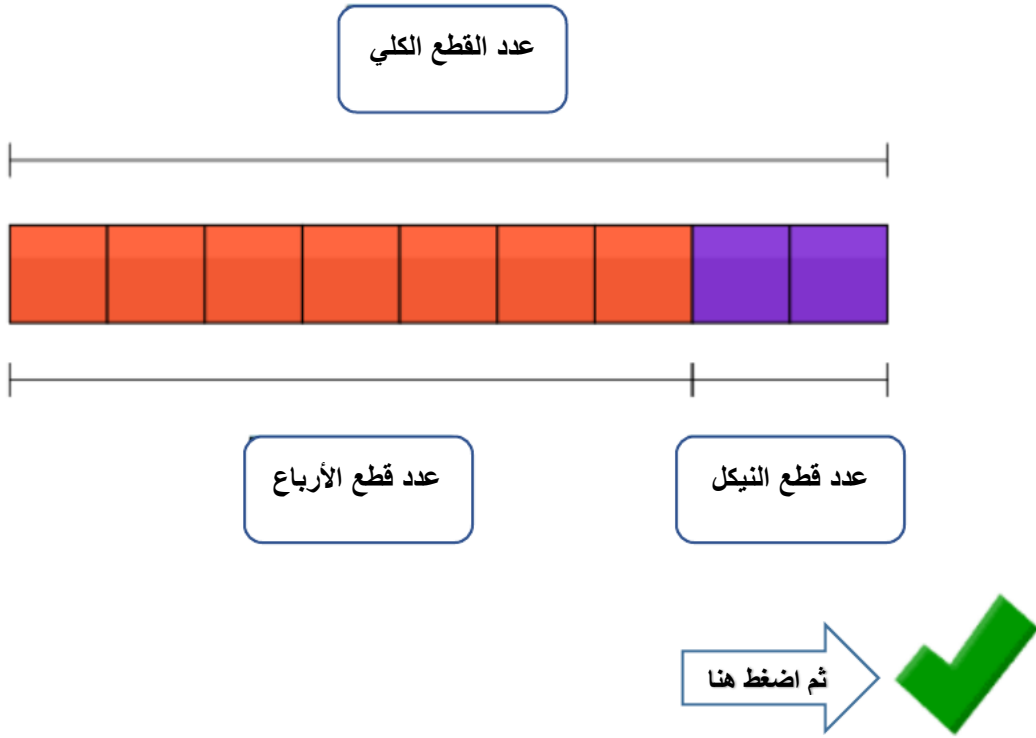
عدد قطع النيكل

Label

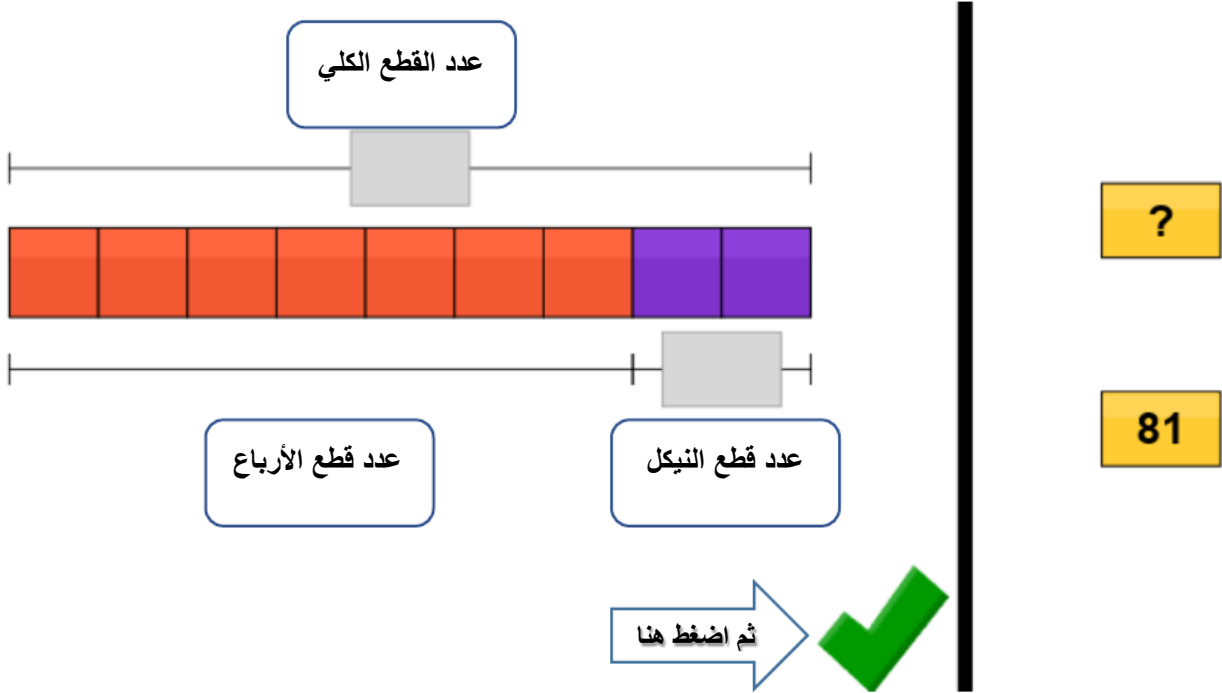
Label

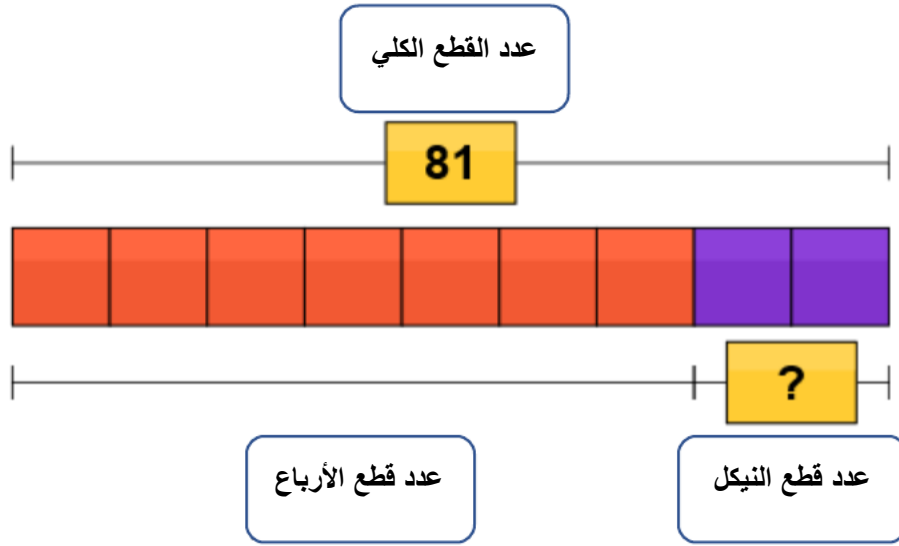
ثم اضغط هنا

وبعد وضع العناوين في المكان المناسب نضغط على علامة () :



ثم يظهر الشكل التالي، حيث ظهرت الأرقام ويطلب وضعها في المكان الصحيح ، الجزء الكلي والجزء الذي يمثل قطع النيكل.

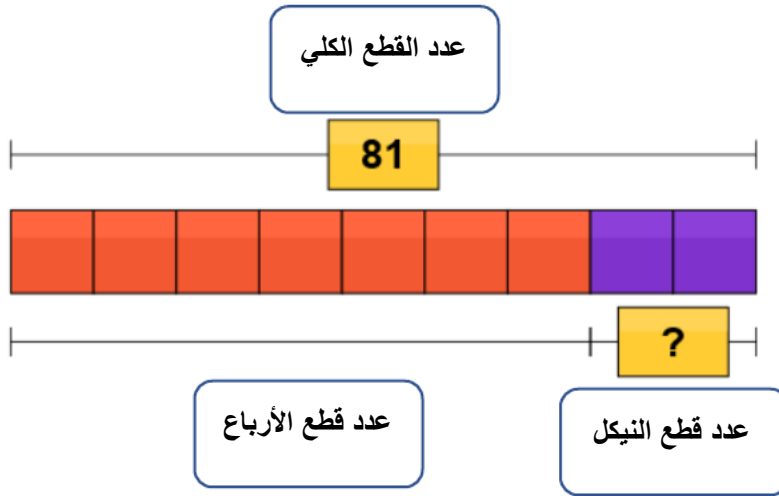




ثم اضغط هنا



وبعد وضع الأرقام نضغط على () يظهر الشكل التالي:



1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		\$
Thinking Blocks		C
draw	erase	reset

ANSWER: nickels



بعد ذلك نستخدم لوحة الأرقام لتدوين الإجابة التي تمثل قطع النيكل (باللون البنفسجي):

عدد القطع الكلي

81

عدد قطع الأرباع

عدد قطع النيكل

?

ANSWER: nickels

ثم اضغط هنا

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		\$
Thinking Blocks		C

وبعد كتابته، نقوم بالضغط على علامة () تظهر النافذة الدالة على أن الإجابة صحيحة:

عدد القطع الكلي

81

عدد قطع الأرباع

عدد قطع النيكل

18

ANSWER: nickels

Great math skills!

وبالضغط على علامة () باللون الأزرق ، تبدأ مسألة جديدة.