

المسألة السادسة: (التحقق)

لدى أحمد 38 قطعة نقدية. ثم وجد مجموعة من القطع في حقيبته. إذا قام أحمد بشراء قطعة من الكعك بـ 17 قطعة نقدية وبقي معه 32 قطعة، فكم عدد القطع النقدية التي وجدها أحمد في حقيبته؟

Label |-----|

Label [] Label

سؤال مخفي كم عدد القطع النقدية كاملة؟

مجموع القطع

القطع التي وجدها

عدد القطع في البداية

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

مجموع القطع |-----|

القطع التي وجدها [] [] عدد القطع في البداية

سؤال مخفي كم عدد القطع النقدية كاملة؟

اضغط هنا

الآن نحدد القيم المعطاة لنا:

عدد القطع في البداية = 38 ، القطع التي استخدمها = 17 ، عدد القطع المتبقية = 32

عدد القطع التي وجدها = ؟

سؤال مخفي كم عدد القطع النقدية كاملة؟

اضغط هنا

الآن نضع المتغيرات الجديدة في المكان المناسب لها:.

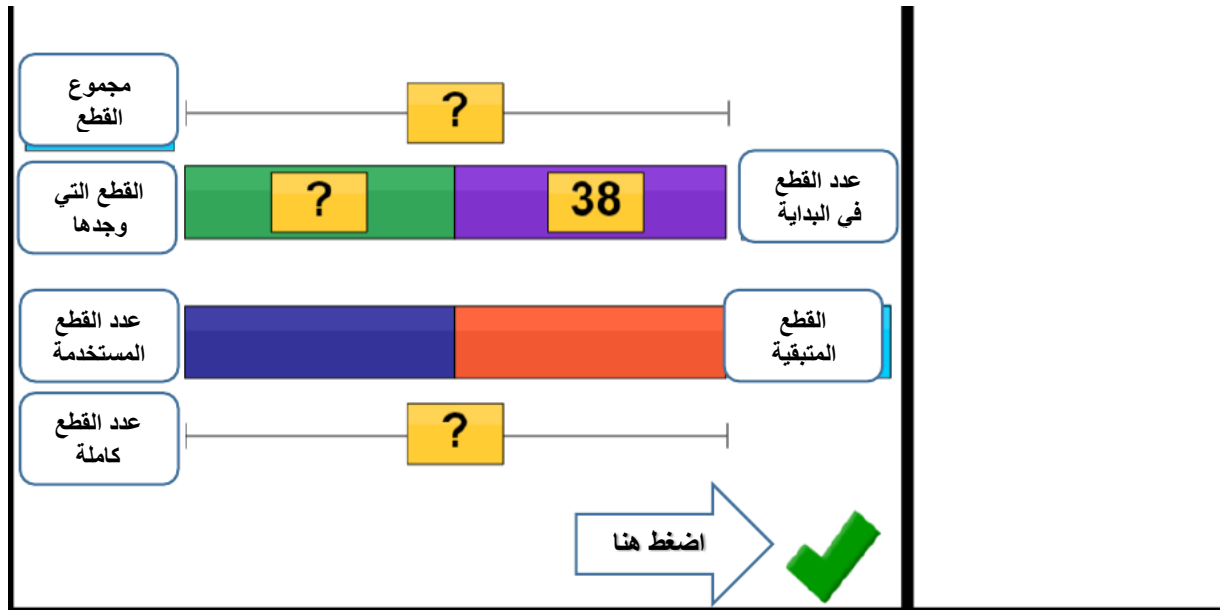
القطع المتبقية

عدد القطع كاملة

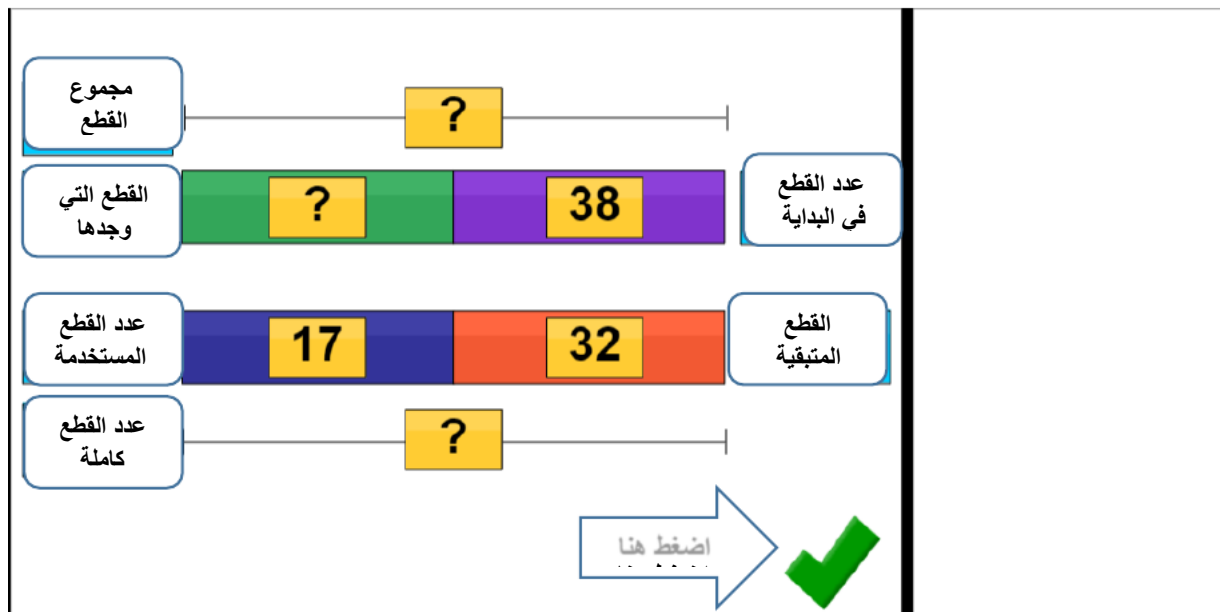
عدد القطع المستخدمة

اضغط هنا

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



نضع القيم المعطاة في المكان المناسب لها:



عدد القطع كاملة = عدد القطع المستخدمة + عدد القطع المتبقية = $32 + 17 = 49$ قطعة ثم
نضغط على الأرقام التي تمثل الإجابة الصحيحة.

The interface shows a number line from 0 to 49. A bracket above the line is labeled 'مجموع القطع' (Total pieces) with the value 49. Below the line, a purple bar represents a piece of length 38, starting from the beginning. A yellow box with a question mark '?' is placed at the start of this bar. To the right of the bar is a label 'عدد القطع في البداية' (Number of pieces at the beginning). Below the bar, a blue bar represents a piece of length 17, and an orange bar represents a piece of length 32. A label 'عدد القطع المستخدمة' (Number of pieces used) is on the left, and 'القطع المتبقية' (Remaining pieces) is on the right. At the bottom, a label 'عدد القطع كاملة' (Total number of pieces) is shown with the value 49. A green checkmark and the text 'اضغط هنا' (Click here) are at the bottom right. The keypad on the right has buttons for digits 1-9, 0, \$, C, and icons for draw, erase, and reset.

الآن نوجد عدد القطع التي وجدها في الحقيقة
عدد القطع التي وجدها = $49 - 38 = 11$ قطعة

The interface is identical to the previous one, but the yellow box with the question mark now contains the number 11. The label 'عدد القطع في البداية' (Number of pieces at the beginning) is now 11. The green checkmark and 'اضغط هنا' (Click here) text are still present. The keypad on the right is the same.

الآن نضع الإجابة التي حصلنا عليها في الايقونة المحددة لها:

مجموع القطع 49

القطع التي وجدها 11 38

عدد القطع المستخدمة 17 32

عدد القطع كاملة 49

ANSWER: 11 nickels

اضغط هنا

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

تمت الإجابة بشكل صحيح على السؤال

مجموع القطع 49

القطع التي وجدها 11 38

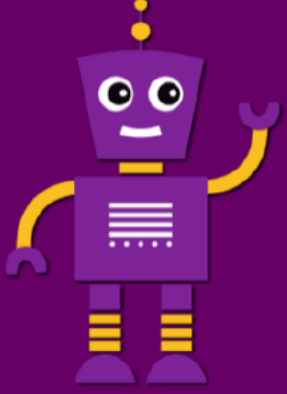
عدد القطع المستخدمة 17 32

عدد القطع كاملة 49

ANSWER: 11 nickels

اضغط هنا

Great math skills!



وبالضغط على السهم الأزرق يمكن الانتقال الى مسائل جديدة.