

المسألة الخامسة: المتغيرات (خطوتين).

كان مع محمد 34 قطعة نقدية. ثم وجد 6 قطع في حقيبة ظهره. استخدم منها 26 قطعة نقدية لشراء كيك. كم عدد القطع النقدية التي كانت مع محمد؟

The diagram shows a horizontal bar with three segments. The left segment is labeled 'Label', the middle segment is labeled 'Label', and the right segment is labeled 'Label'. A question box in the center asks: 'سؤال مخفي كم عدد القطع النقدية كاملة؟'. To the right of the bar, there are three buttons: 'مجموع القطع', 'القطع التي وجدها', and 'عدد القطع في البداية'. At the bottom, there is a green bar, a blue arrow pointing right with the text 'اضغط هنا', and a green checkmark.

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

The diagram shows a horizontal bar with two segments. The left segment is green and labeled 'القطع التي وجدها', and the right segment is purple and labeled 'عدد القطع في البداية'. A question box in the center asks: 'سؤال مخفي كم عدد القطع النقدية كاملة؟'. To the left of the bar, there is a button labeled 'مجموع القطع'. At the bottom, there is a blue arrow pointing right with the text 'اضغط هنا', and a green checkmark.

الآن نضع القيم المعطاة

عدد القطع في البداية = 34 عدد القطع التي وجدها 6

ثم نضع القيم في الايقونات المخصصة لها:

مجموع القطع

عدد القطع في البداية

القطع التي وجدها

سؤال مخفي كم عدد القطع النقدية كاملة؟

اضغط هنا

نحل المسألة مجموع القطع = عدد القطع في البداية + عدد القطع التي وجدها

$$40 = 6 + 34$$

مجموع القطع

عدد القطع في البداية

القطع التي وجدها

سؤال مخفي كم عدد القطع النقدية كاملة؟

ANSWER: nickels

اضغط هنا

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

تمت الإجابة بشكل صحيح على الجزء الأول من السؤال ونضغط على السهم الأزرق لننتقل الى الخطوة الثانية:

مجموع القطع 40

القطع التي وجدها عدد القطع في البداية

سؤال مخفي كم عدد القطع النقدية كاملة؟

ANSWER: 40 nickels اضغط هنا

Let's try step 2!

الخطوة الثانية من السؤال:

مجموع القطع 40

القطع التي وجدها عدد القطع في البداية

Label Label

Label 40

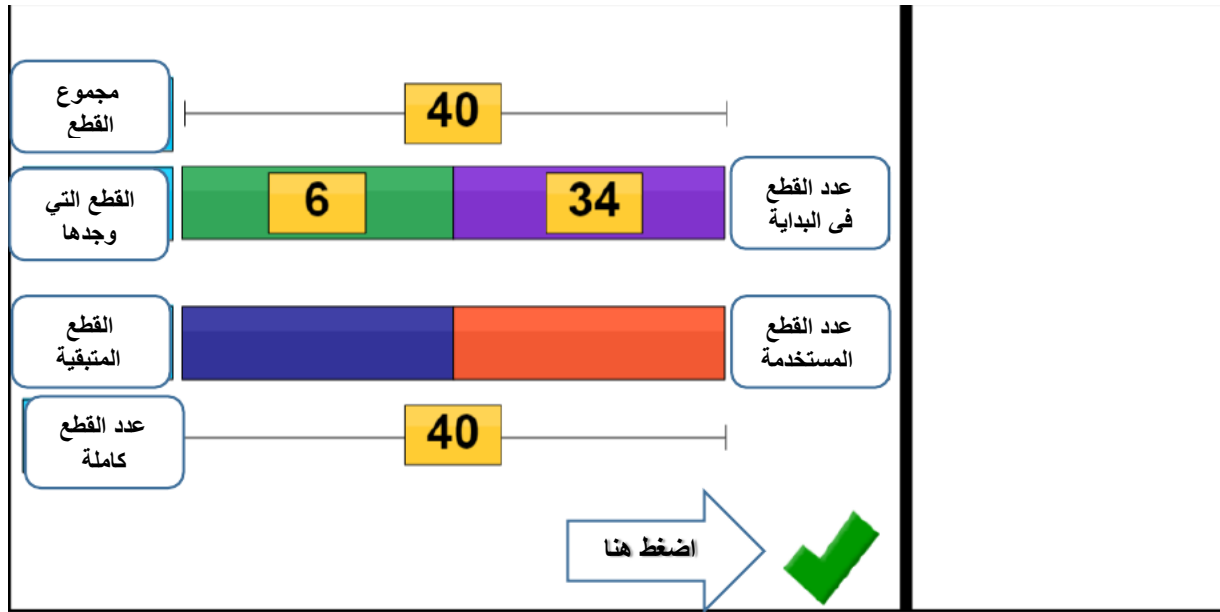
اضغط هنا

عدد القطع المستخدمة

القطع المتبقية

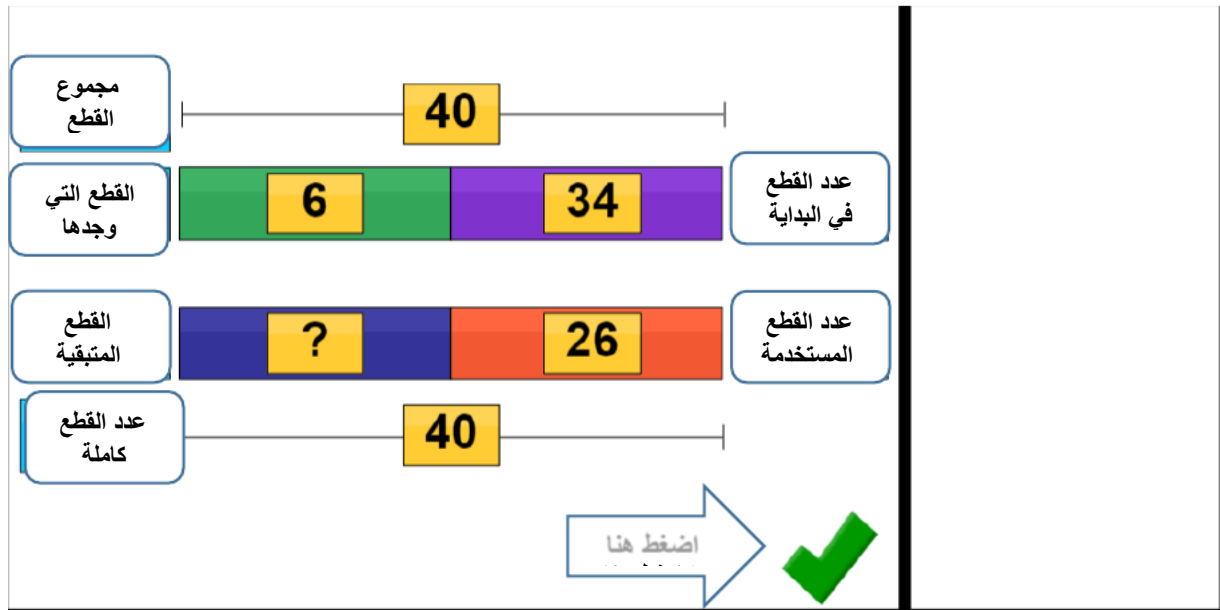
عدد القطع

نضع كل أيقونة في المكان المناسب لها ونقوم ببناء النموذج:



نضع القيم المعطاة

عدد القطع المستخدمة = 26 مجموع القطع = 40 عدد القطع المتبقية = ؟



الآن نحل المسألة

عدد القطع المتبقية = $40 - 26 = 14$ قطعة

مجموع القطع 40

القطع التي وجدها 6 34 عدد القطع في البداية

القطع المتبقية ? 26 عدد القطع المستخدمة

عدد القطع كاملة 40

ANSWER: 14 nickels اضغط هنا

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

تمت الإجابة على المسألة بشكل صحيح

مجموع القطع 40

القطع التي وجدها 6 34 عدد القطع في البداية

القطع المتبقية 14 26 عدد القطع المستخدمة

عدد القطع كاملة 40

ANSWER: 14 nickels اضغط هنا

Fantastic job!
Fantastic job!
Fantastic job!

وبالضغط على السهم الأزرق يمكن الانتقال لمسائل أخرى جديدة.