

المسألة 12: (القيمة المفقودة):

النسبة بين طول سلك فهد إلى طول سلك ناصر تساوي 2 : 9 ، إذا كان طول سلك ناصر يساوي 108 سم، فكم يبلغ طول سلك فهد؟

Label		سلك ناصر
Label		سلك فهد

✓

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

سلك فهد	
سلك ناصر	

اضغط هنا ✓

الآن نصنع النموذج بناء على عدد القطع وفقاً للنسبة المعطاة:

سلك فهد

سلك ناصر

اضغط هنا

ثم نضع القيمة المعطاة والقيمة المجهولة في المكان المناسب، حيث طول سلك ناصر 108 سم كما هو معطى في السؤال، وطول سلك فهد هو المطلوب:

سلك ناصر

سلك فهد

108

?

فيصبح النموذج بهذا الشكل:

سلك ناصر

سلك فهد

108

?

اضغط هنا

تظهر الآن اللوحة التالية والتي تطلب إدخال قيمة تمثل الإجابة الصحيحة لقيمة طول سلك فهد من خلال استخدام لوحة الأرقام على اليمين:

سلك ناصر

سلك فهد

108

?

ANSWER: [] inches

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 \$

Thinking Blocks C

draw erase reset

نلاحظ أن طول سلك ناصر 108 سم، وهي ما يقابل 9 قطع من النموذج

وبالتالي فإن القطعة الواحدة تمثل ما مقداره: $108 \div 9 = 12$ سم

ولأن سلك فهد يمثل قطعتين، فبالتالي يكون: طول سلك فهد $= 12 \times 2 = 24$ سم

إذن ندخل القيمة 24 في خانة الإجابة ثم نضغط السهم للتحقق من صحة الإجابة كما يلي:

سلك ناصر

سلك فهد

108

?

24 inches

ثم اضغط هنا

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 \$

Thinking Blocks C

draw erase reset

سلك ناصر

سلك فهد

108

24

ANSWER: 24 inches

Clue 3

I was born in Germany and spent most of my childhood in Munich.

تمت الإجابة بشكل صحيح، وبالضغط على السهم الأزرق يتم توليد مسألة أخرى