



المسألة 11 : (الفرق بين قيمتين):

النسبة بين وزن عصفور أميرة إلى عصفور سعاد تساوي 5 : 7 ، إذا كان وزن عصفور أميرة يساوي 60 أونصة، فبكم يقل وزن عصفور أميرة عن عصفور سعاد؟

Label		عصفور أميرة
Label		عصفور سعاد

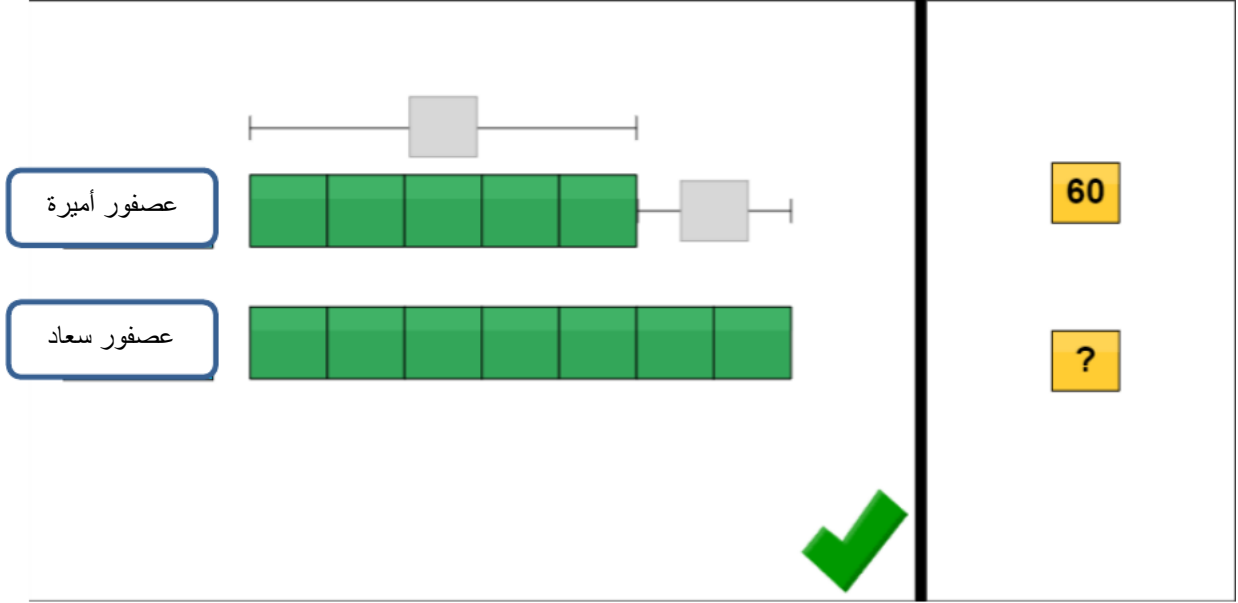
✓

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

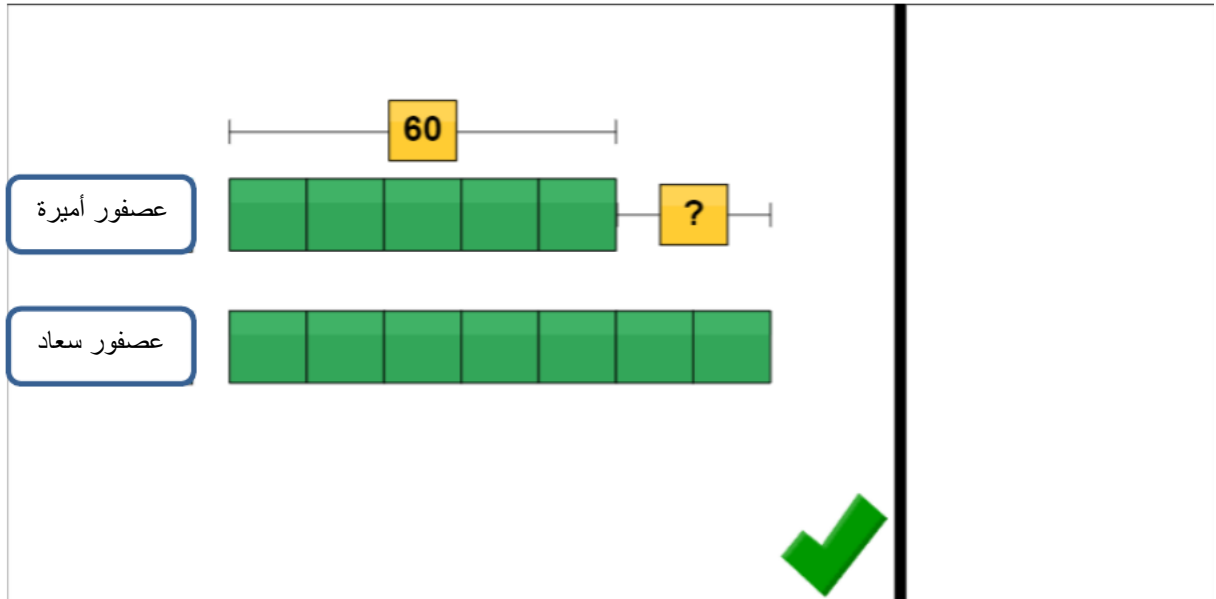
عصفور أميرة	
عصفور سعاد	

✓

الآن نضع القيم المعطاة في المكان المناسب، حيث وزن عصفور أميرة 66 ، والفرق بين وزني العصفورين هو المطلوب:



فيصبح النموذج بالشكل التالي:



تظهر الآن اللوحة التالية والتي تطلب إدخال قيمة تمثل الإجابة الصحيحة للفرق بين وزني العصفورين من خلال استخدام لوحة الأرقام على اليمين:

عصفور أميرة

عصفور سعاد

ANSWER: ounces

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

نلاحظ أن وزن عصفور أميرة يساوي 60 أونصة، وهي ما يقابل 5 قطع كما في النموذج وبالتالي فإن القطعة الواحدة تمثل ما مقداره: $12 = 60 \div 5$ أونصة ولأن عصفور أميرة يقل بمقدار قطعتين عن عصفور سعاد كما في النموذج، فبالنتالي يكون: مقدار ما يقله عصفور أميرة $= 12 \times 2 = 24$ أونصة

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

عصفور أميرة

عصفور سعاد

ضع الإجابة هنا

24 ounces

ثم اضغط هنا

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 \$

Thinking Blocks C

draw erase reset

فيظهر الشكل التالي:

عصفور أميرة

عصفور سعاد

ANSWER: 24 ounces

Clue I

I was born into slavery on a farm in Missouri during the Civil War.

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