





المسألة 15 : ( ثلاث قيم ):

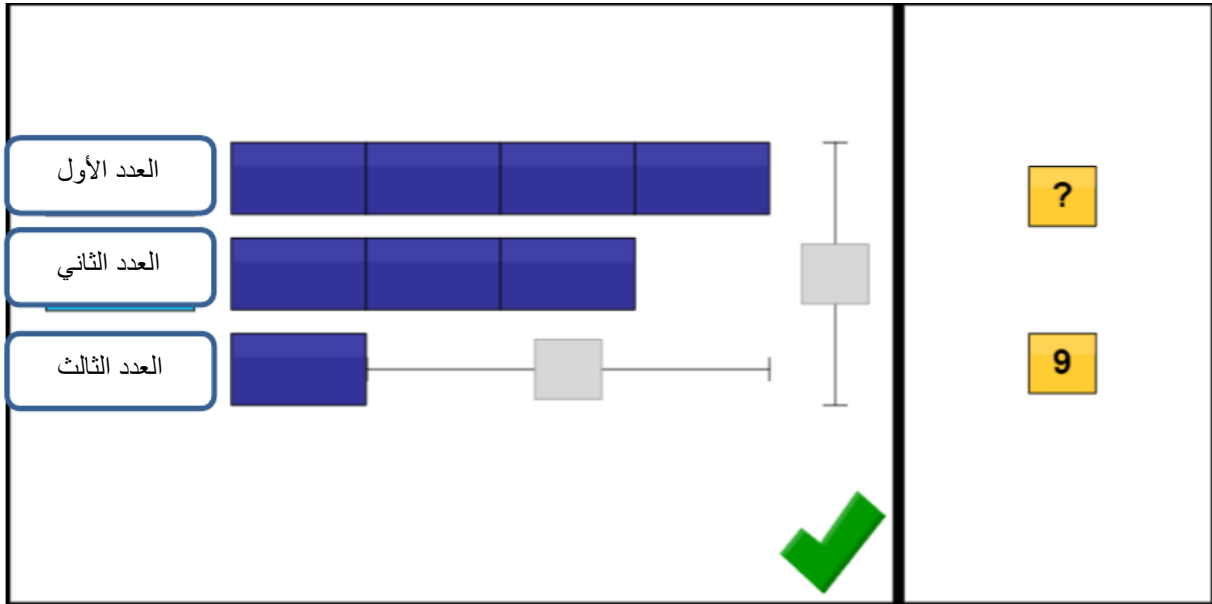
ثلاثة أعداد النسبة بينها هي 4 : 3 : 1 على الترتيب، والفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد يساوي 9 . ما مجموع هذه الأعداد الثلاثة؟

Label		العدد الأول
Label		العدد الثاني
Label		العدد الثالث
		

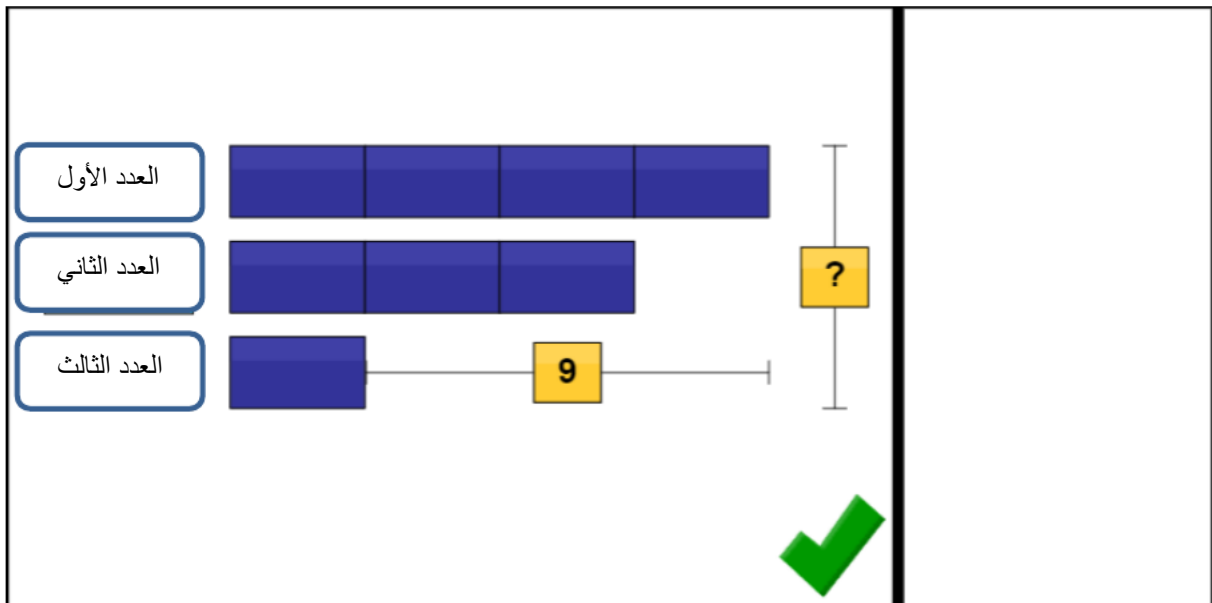
نضع كل أيقونه في المكان المناسب لها ونقوم ببناء النموذج وفق النسبة المعطاة وذلك كما في الشكل التالي:

العدد الأول	
العدد الثاني	
العدد الثالث	
	

الآن نضع القيم المعطاة في المكان المناسب، حيث الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد 9 ،  
ومجموع الأعداد الثلاثة هو المطلوب:



فيصبح النموذج بالشكل التالي:



تظهر الآن اللوحة التالية والتي تطلب إدخال قيمة تمثل الإجابة الصحيحة لمجموع الأعداد الثلاثة من خلال استخدام لوحة الأرقام على اليمين:

العدد الأول

العدد الثاني

العدد الثالث

ANSWER:

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 \$

Thinking Blocks C

draw erase reset

نلاحظ أن الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد يساوي 9، وهو ما يقابل ثلاث قطع كما في النموذج

وبالتالي فإن القطعة الواحدة تمثل ما مقداره:  $9 \div 3 = 3$

إذن قيمة العدد الأول =  $3 \times 4 = 12$  ، وقيمة العدد الثاني =  $3 \times 3 = 9$  ، وقيمة العدد الثالث =  $3 \times 1 = 3$

فبالتالي يكون: مجموع الأعداد الثلاثة =  $12 + 9 + 3 = 24$

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

العدد الأول

العدد الثاني

العدد الثالث

24

ثم اضغط هنا

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 \$

Thinking Blocks C

draw erase reset

فيظهر الشكل التالي:

العدد الأول

العدد الثاني

العدد الثالث

24

ANSWER: 24

Clue I

I was born on the island of Sicily in 287 BC. My father was an astronomer and mathematician.

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