

المسألة الثانية: (ثلاثة أجزاء)

لدى علي 40 بالوناً ، منها 8 بالونات حمراء و 9 بالونات بيضاء. بقية البالونات أرجوانية. كم عدد البالونات الأرجوانية التي لدى علي؟

Diagram illustrating the problem setup. A horizontal bar represents the total number of balloons (40). Below the bar are three boxes labeled 'Label', representing the categories: Red balloons, White balloons, and Purple balloons. A stack of colored rectangles (orange, green, purple) is shown on the left. A blue arrow points to the right with the text 'اضغط هنا' (Click here) and a green checkmark.

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

Diagram illustrating the solution. A horizontal bar represents the total number of balloons (40). The bar is divided into three segments: orange (Red balloons), green (White balloons), and purple (Purple balloons). Below the bar are three boxes labeled 'البالونات الحمراء' (Red balloons), 'البالونات البيضاء' (White balloons), and 'البالونات الأرجوانية' (Purple balloons). A blue arrow points to the right with the text 'اضغط هنا' (Click here) and a green checkmark.

الآن نضع القيم المعطاة:

مجموع البالونات = 40 ، عدد البالونات البيضاء = 9 ، عدد البالونات الحمراء = 8

عدد البالونات الأرجوانية = ؟

مجموع البالونات

8

40

?

9

البالونات الحمراء

البالونات البيضاء

البالونات الأرجوانية

اضغط هنا

نضع القيم المعطاة في الايقونات المخصصة لها:

مجموع البالونات

40

8

9

?

البالونات الحمراء

البالونات البيضاء

البالونات الأرجوانية

اضغط هنا

نوجد حل المسألة كالتالي:

مجموع البالونات = البيضاء + الحمراء + الأرجوانية

$$? + 8 + 9 = 40$$

إذا عدد البالونات الأرجوانية = $40 - 9 - 8 = 23$ بالون ونضع القيم في الايقونة المحددة

مجموع البالونات

40

8 9 ?

البالونات الحمراء

البالونات البيضاء

البالونات الأرجوانية

الإجابة

23 purple balloons 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 البالونات

40

8 9 23

البالونات الحمراء

البالونات البيضاء

البالونات الأرجوانية

الإجابة

23 purple balloons اضغط هنا

Great modeling!

Great modeling!

نضغط على السهم الأزرق لتوليد مسائل جديدة.