

المسألة السابعة: (الباقى)

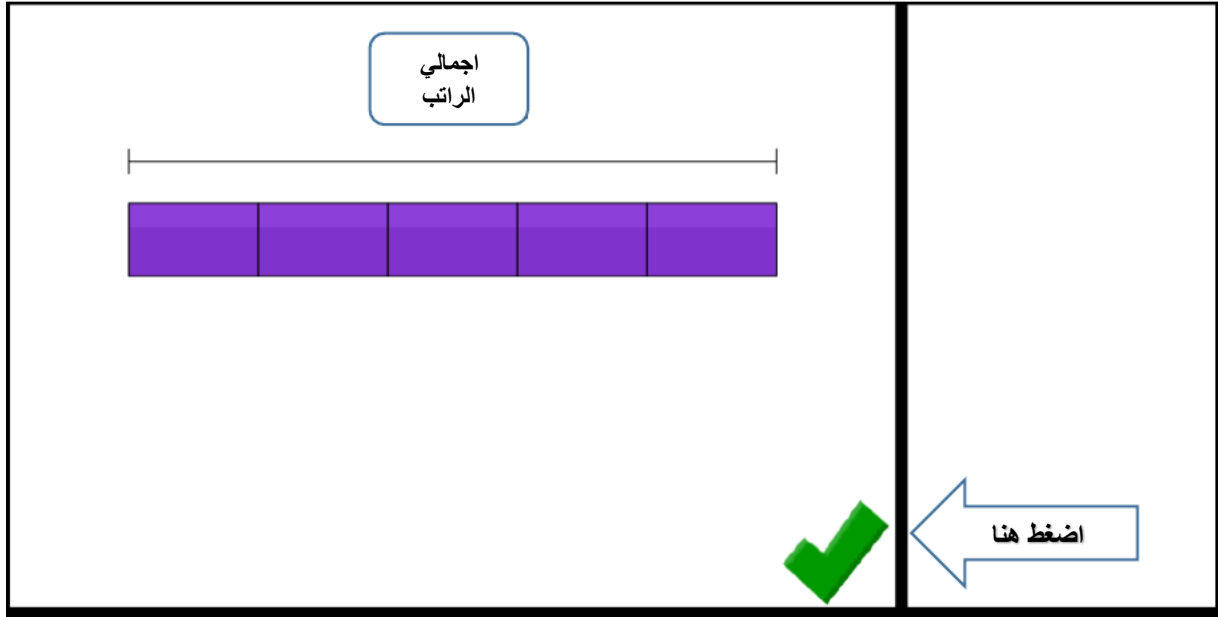
يوفر أحمد $\frac{2}{5}$ من راتبه، وينفق $\frac{1}{2}$ المبلغ المتبقى وبعد ذلك يتبقى معه 9 ريالاً. كم الراتب الذي يتقاضاه أحمد؟

The diagram shows a horizontal bar chart with a grey bar. Above the bar is a horizontal line with vertical end caps, and above that is a grey box labeled "Label". To the right of the bar is a blue box containing the text "اجمالي الراتب". Below the bar is a purple bar. To the right of the purple bar is a green checkmark. To the right of the checkmark is a blue arrow pointing left with the text "اضغط هنا".

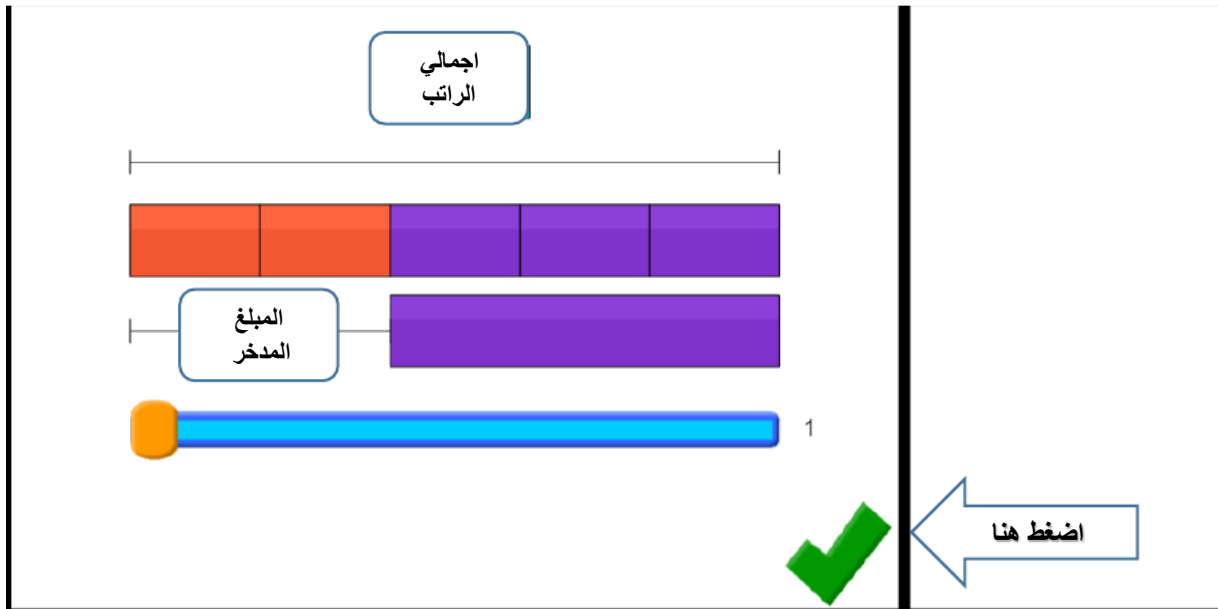
نضع كل أيقونة في مكانها المناسب ونقوم ببناء النموذج:

The diagram shows a horizontal bar chart with a purple bar and a blue bar. Above the purple bar is a horizontal line with vertical end caps, and above that is a blue box containing the text "اجمالي الراتب". To the right of the blue bar is a small blue box containing the number "1". To the right of the blue bar is a green checkmark. To the right of the checkmark is a blue arrow pointing left with the text "اضغط هنا".

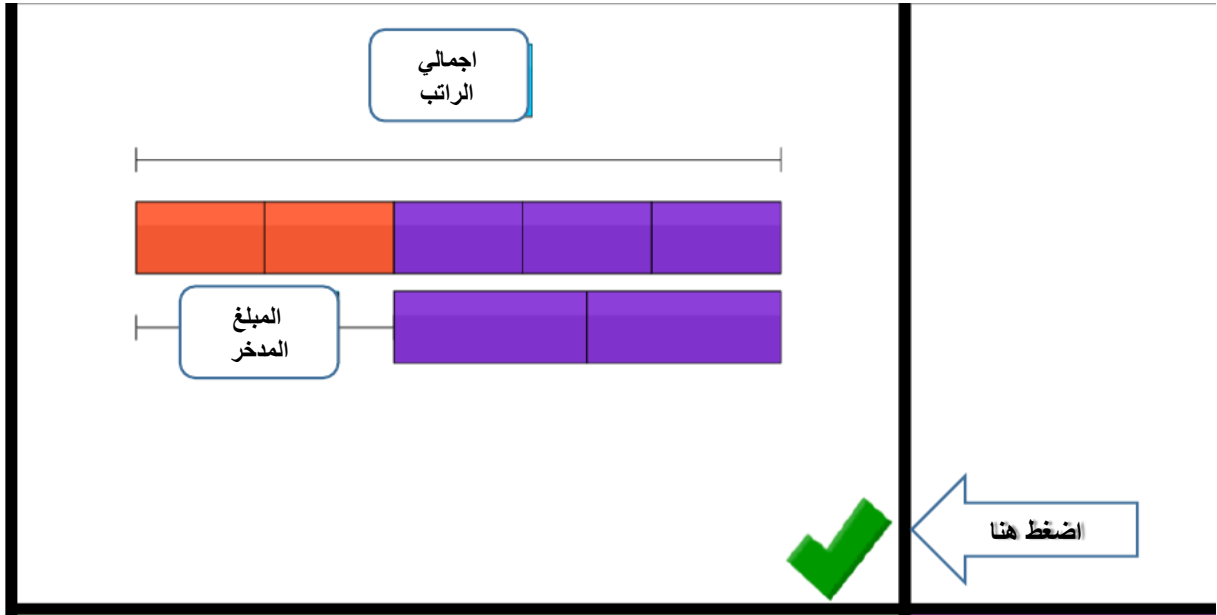
الآن نقسم الشكل إلى خمسة أقسام لأن مقدار التوفير $\frac{2}{5}$



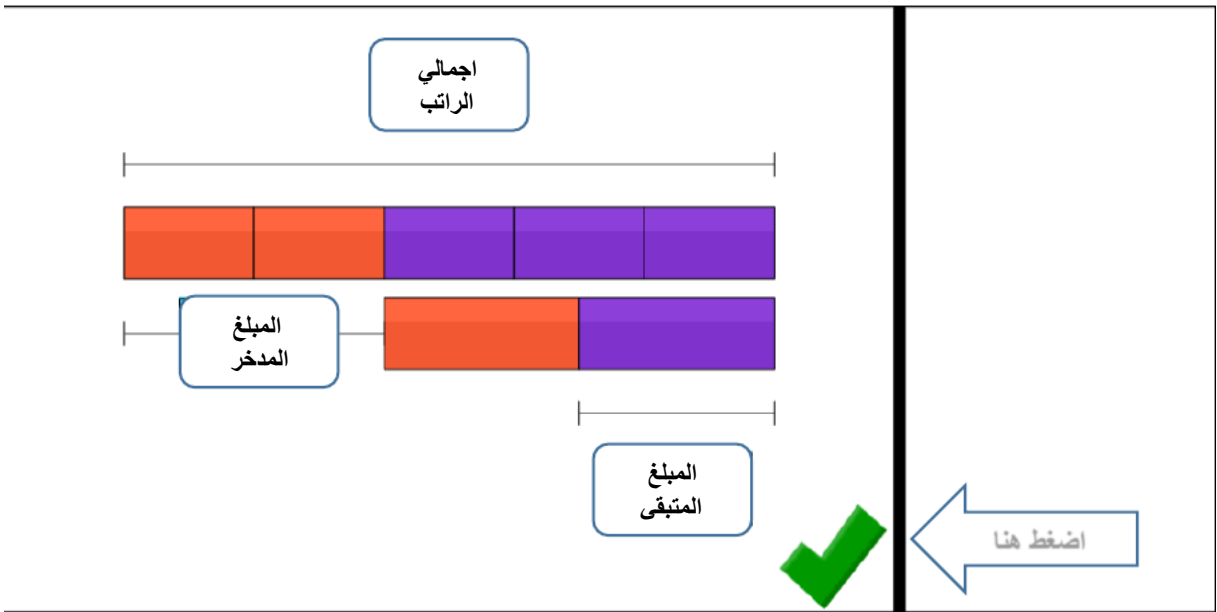
مقدار ما ينفقه $\frac{1}{2}$



نحدد مقدار ما ينفقه على الشكل :

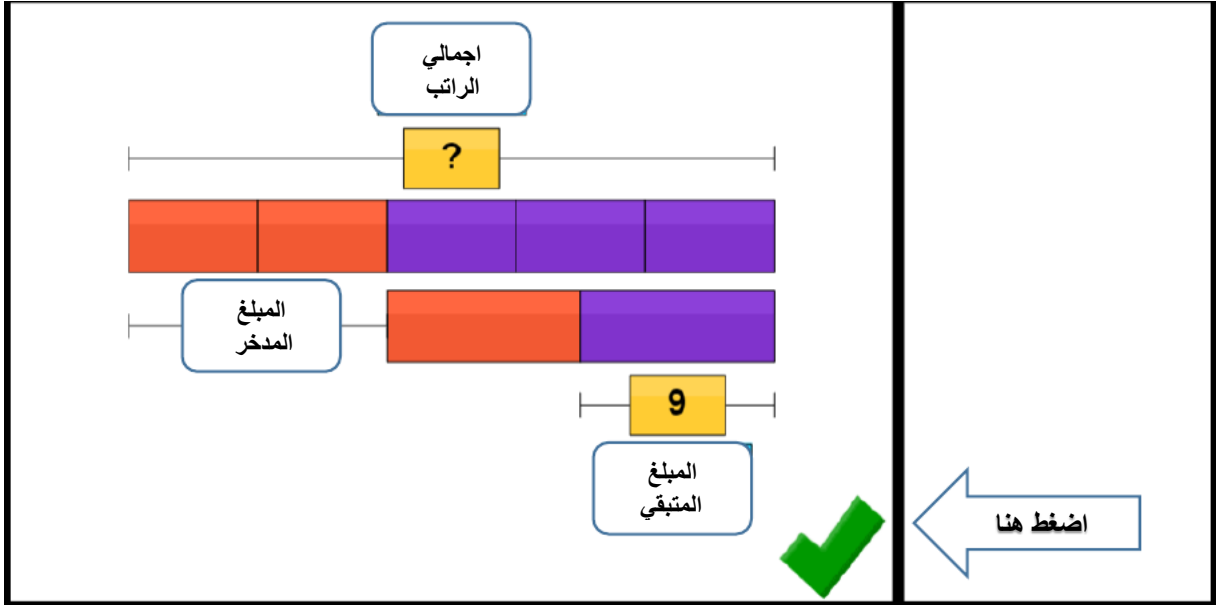


أحمد ينفق نص بقية المتبقي من الراتب:



الآن نضع القيم المعطاة :

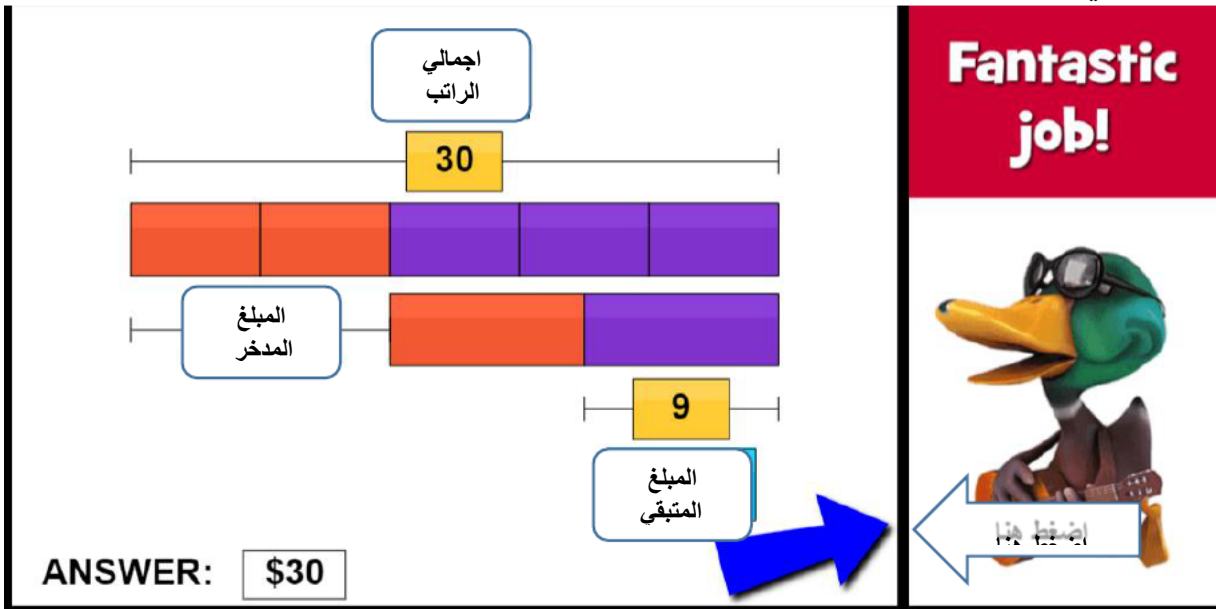
الباقى من الراتب 9 ريالات واجمالي الراتب مجهول



المتبقى من راتب أحمد يمثل $\frac{3}{5}$ وهي تساوي $2 * 9 = 18$ ريال

وبالتالي فإن كل جزء سوف = 6

إذاً إجمالي الراتب = $6 * 5 = 30$ ريالاً.



تمت الإجابة على السؤال بشكل صحيح وبالضغط على السهم الأزرق يمكن الانتقال لسؤال جديد