



عنوان الدرس:
مهمة الأداء (2)

نتائج التعلم:
● حل معادلة من خطوتين

تنفيذ المهمة على منصة الفا



كان هناك العديد من الألعاب في حديقة دبي، واختارت أن تلعب ألعاب الفيديو، وكان عدد الألعاب التي لعبتها مع تكلفة تذكرة التحول ممثلًا من خلال هذه المعادلة:

$$y = 20.5x + 345$$

لنحل x يمثل عدد الألعاب، ويمثل y المبلغ الإجمالي الذي تدفعه في حديقة دبي. إذا كان إجمالي المبلغ الذي دفعته في الحديقة يساوي AED 550، فابحث عن عدد الألعاب التي لعبتها.

$$20.5 X + 345 = 550$$

اكمل خطوات الحل لإيجاد قيمة X

1 التخلص من (+345) بالعملية العكسية لها

2 التخلص من ($x20.5$) بالعملية العكسية لها

3 $X = \dots\dots\dots$

