

أسئلة متعددة الاختيارات - QCM

تمرين عدد 1

لكل حالة من الحالات التالية نقترح عدة إجابات محتملة ، ضع علامة (×) أمام المقترح السليم :

• العبارة : $x(x-3)-3(x-3)$ تساوي :

x^2-3^2 $(x-3)^2$ $x^2(x-3)$

• إذا كان $x = -1$ فإنّ العبارة $A = (x-3)(x-2)$ تساوي :

-1 -12 12

• تفكيك العبارة : $E = x^2 - x$ حيث x عدد كسري نسبي هو :

$E = x(-x-1)$ $E = x(x^2-1)$ $E = x(x-1)$

• $ABCD$ مستطيل حيث $AB = x+1$ و $AC = x+3$. قيس مساحة $ABCD$ يساوي :

x^2+4x+3 $(x+3)x+1$ $(x+1)x+3$

تمرين عدد 2

ضع علامة (×) أمام المقترح السليم :

خطأ صواب

• العدد 2 هو حلّ للمعادلة : $2x+1 = x+3$

خطأ صواب

• العدد 3 هو حلّ للمعادلة : $3x+3 = 3$

خطأ صواب

• العدد 6 هو حلّ للمعادلة : $2x+5 = 3x-1$

• العبارة الجبرية : $x^2 + 3$ تعبير بدلالة x عن قيس مساحة المستطيل التالي :

خطأ صواب

