

ضع علامة صح أو خطأ

1.	قيمة المحدد للمصفوفة المنفردة يساوي 1	√
2.	محدد المصفوفة يساوي سالب محدد المدور لها	×
3.	إذا تساوى صفان أو عمودان فإن قيمة المحدد تكون صفر	√
4.	محدد المصفوفة المثلثية العليا (أو السفلى) تساوي حاصل ضرب عناصر القطر الفرعي	×
5.	$A. A^{-1} = -1$	×

اختر الإجابة الصحيحة

1.	أوجد قيمة x إذا كان $ x \ 4 \ 3 \ 2 = 4$	
8	10	12
2.	أوجد قيمة المحدد التالي $ 5 \ -0.2 \ -0.2 \ 8 \ 1 \ 1 \ 3 \ 2 \ 2 $	
4	6	14
3.	أوجد قيمة المحدد التالي $ 5 \ 0 \ 0 \ 3 \ 1 \ 0 \ -1 \ 8 \ 2 $	
10-	8	صفر
4.	إذا كانت $A = [1 \ 2 \ 3 \ 4]$ فإن $A^{-1} = \dots$	
	$-2 \ 1 \ \frac{3}{2} \ \frac{-1}{2}$	$[3 \ -2 \ 4 \ 1]$
	$[4 \ 0 \ \frac{3}{5} \ \frac{-1}{8}]$	$[1 \ 2 \ 3 \ 4]$