

السؤال الأول : قومي باختيار صح أمام العبارة الصحيحة ، وخطأ أمام العبارة الخاطئة:

الرقم	صح/خطأ
١	صفر الاقتران ق(س) = ٣ س + ٦ هو - ٢
٢	أصفار الاقتران ق(س) = ٣ س + ٦ هي { ١ - ، ١ }
٣	إشارة الاقتران ق(س) = ٦ هي موجبة دائماً
٤	إشارة الاقتران ق(س) = ٦ - س موجبة عندما س < ٦

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة :

(١) إشارة الاقتران ق(س) = $\pi -$			
(أ) موجبة دائماً	(ب) سالبة دائماً	(ج) لا يمكن التحديد	(د) على يمين π سالبة وعلى يسار π موجبة
(٢) إشارة الاقتران ق(س) = $٤ - ٢ س$ عندما س > ٢ هي :			
(أ) موجبة	(ب) سالبة	(ج) صفر	
(٣) يقع منحنى الاقتران ق(س) = $س - ٢$ فوق محور السينات عندما :			
(أ) س < ٢	(ب) س > ٢	(ج) س ≤ ٢	(د) س ≥ ٢
(٤) يقطع منحنى الاقتران ق(س) = $س^٢ - ٤$ محور السينات عندما س تساوي :			
(أ) { ٤ - ، ٤ }	(ب) { ٤ }	(ج) { ٢ }	(د) { ٢ - ، ٢ }

السؤال الثالث: صلي بين الاقتران وإشارته في كل مما يلي :

	ق(س) = $٥ + ٢$ س
	ق(س) = ٣
	ق(س) = $٩ - ٢$ س
	ق(س) = $٥ + ٥$ س
	ق(س) = $٦ - ٢$ س
	ق(س) = $٩ - ٢$ س