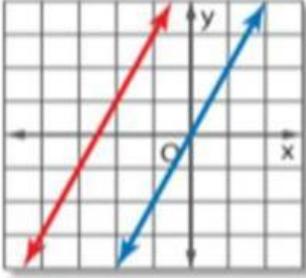


مدرسة شوكة الحلقة الثانية والثالثة بنين

الصف التاسع – مادة الرياضيات - ورقة عمل

التعويض

1. كم عدد الحلول الذي يمثله التمثيل البياني لنظام من المعادلات الخطية



A. حل وحيد

B. عدد لا نهائي من الحلول.

C. لا يمكن الحكم عليها.

D. لا يوجد حل

2. حدد ان كان نظام المعادلات

A. متوافق وغير مستقل

B. متوافق ومستقل

$$Y=3X+4$$

$$Y=-3X+4$$

C. لا يمكن الحكم عليها.

D. غير متوافق.

لحل نظام من المعادلات بالتعويض

$$3X-2Y=-17$$

$$Y=2X+2$$

أي التعابير التالية يمكن استخدامه للتعويض بالمعادلة الأولى لإيجاد قيمة X

A. $X+2$

B. $2X-2$

C. $2X+2$

D. $3X-2$