

اختبر نفسك



١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- حل المتباينة $س - ٣ < ٧$ هي :

(د) $س < ١٠$

(ج) $س > ١٠$

(ب) $س > ٤$

(أ) $س < ٤$

٢- يمكن التعبير عن (ناتج جمع عدد و أربعة لا يقل عن ١٠) بالعبارة الجبرية :

(د) $س + ٤ \geq ١٠$

(ج) $س + ٤ \leq ١٠$

(ب) $س + ٤ < ١٠$

(أ) $س - ٤ > ١٠$



٣- أي المتباينات الآتية لها التمثيل البياني المجاور

(د) $٣ < ٦ - س$

(ج) $٣ \geq ٦ - س$

(ب) $٣ \leq ٦ + س$

(أ) $٣ \leq ٦ - س$

٢- اكمل الفراغ التالي :

١- الطريقة المختصرة لكتابة مجموعة الحل تسمى

أراد أحد اللاعبين إحراز ١٥٠ نقطة على الأقل في هذا الموسم .
وسجل حتى الآن ١٢٣ نقطة ،
فكم قطعة بقيت عليه ؟

حل كل من المتباينتين الآتيتين ثم مثل مجموعة حلها بيانيا على خط الأعداد .

$٣ ص + ٧ < ٨ -$

$٣ ص + ٦ \geq ٢ ص$

