

الصف / الثالث متوسط ()

الاسم:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:• مجموعة حل المتباينة $|ب - ٢| \leq ٨$ هي

(a) $\{ب \leq ١٠ \text{ أو } ب \geq ٦\}$

(b) $\{ب \leq ١٠ \text{ أو } ب \leq ٦\}$

(c) $\{ب \geq ١٠ \text{ أو } ب \geq ٦\}$

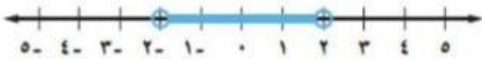
• مجموعة حل المتباينة $|٢ ج - ٥| > ٣$ هي

(a) $\{ج \leq ٥ \text{ أو } ج \geq ٢\}$

(b) $\{ج \geq ٥ \text{ أو } ج \leq ٢\}$

(c) $\emptyset$

• المتباينة التي تعبر عن التمثيل البياني التالي



(c) $|س - ٢| < ٠$

(b) $|س| > ٢$

(a) $|س| < ٢$

السؤال الثاني: ضع ☒ أو ☐ :

• حل المتباينة $|ت| < ٥$ هو مجموعة الأعداد الحقيقية جميعها

• مجموعة حل المتباينة $|٥ + ن| \leq ٣$ هي $\{ن \leq -٢ \text{ أو } ن \geq ٨\}$

• التمثيل البياني لمتباينة القيمة المطلقة يكون من اتحاد تمثيلين دائماً

LIVEWORKSHEETS