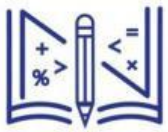
✦ π ÷ x^2 √ ✦

✨ورقة عمل (٤)✨

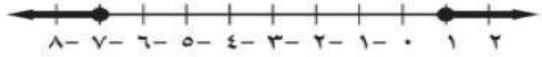
الوحدة الرابعة



أ. نـاديـه الـزبيـدي
NADIAH ALZUBAIDI

تميزك يبدأ بمحاولة ✨

السؤال الأول :اختاري الإجابة الصحيحة :

١-حل المتباينة ٦هـ < ٥هـ + ٣ :			
أ) { هـ | هـ > -٣ }	ب) { هـ | هـ < ٣ }	ج) { هـ | هـ < -٣ }	د) { هـ | هـ < ٣ }
٢- حل المتباينة س − ١٢ ≤ ٨ :			
أ) { س| س ≤ ٢٠ }	ب) { س| س ≥ ٢٠ }	ج) { س| س ≤ -٤ }	د) { س| س ≥ -٤ }
٣- التمثيل المجاور يعبر عن المتباينة المركبة :			
أ) ٨ < س أو س < ٢	ب) ٥ ≥ س أو س ≥ ٢	ج) ٢ ≥ س أو س ≥ ٤	د) ٨≥ س أو س ≥ ٢
٤-المتباينة التي تتضمن قيمة مطلقة للتمثيل المجاور : 			
أ) | س − ٤ | ≤ ٣	ب) | س + ٣ | ≥ ٤	ج) | س + ٣ | ≤ ٤	د) | س - ٣ | < ٤
٥- حل المتباينة | س − ٥ | ≥ -٣:			
أ) مجموعة الأعداد الحقيقية	ب) -٥ ≥ س ≥ ٣	ج) -٣ ≥ س ≥ ٥	د) Ø

السؤال الثاني :ضعي علامة صح أم خطأ :	العلامة
١- إذا تضمنت المتباينة < أو > فإنها تمثل على خط الأعداد بدائرة مغلقة .	
٢-تتغير إشارة المتباينة عند الضرب أو القسمة على عدد سالب.	
٣-المتباينة | س | ≤ -٤ ليس لها حل .	
٤- مجموعة حل المتباينة | ن − ٣ | ≥ ١٢ هو { ن | -٩ ≥ ن ≥ ١٥ } .	
٥- مجموعة حل المتباينة ١٠ س + ١ ≥ ٨ س + ١١ هي { س | س ≥ ٥ }.	

فكري بهدوء ...وثقي بإجابتك

LIVEWORKSHEETS