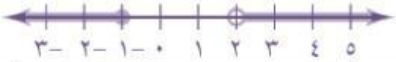
الاسم:

(٤-٤) حل المتباينات المركبة

١/ المتباينة المركبة الممثل حلها بالتمثيل البياني المجاور هو:

أ) −١ < ن ≤ ٣	ب) −١ ≤ ن < ٣	ج) −١ ≤ ن ≤ ٣	د) −١ < ن < ٣

٢/ المتباينة المركبة الممثل حلها بالتمثيل البياني المجاور هو:



أ) −١ < س ≤ ٢	ب) س ≤ −١ أو س > ٢	ج) −١ ≤ س < ٢	د) س < −١ أو س ≤ ٢

٣/ المتباينة المركبة الممثل حلها بالتمثيل البياني المجاور هو:

أ) −١ < ف ≤ ٤	ب) −١ ≤ ف < ٤	ج) −١ ≤ ف ≤ ٤	د) −١ < ف < ٤

٤/ في المتباينات المركبة حرف و يعني:

أ) الاتحاد	ب) التقاطع	ج) الفرق	د) المتممة

٥/ في المتباينات المركبة حرف أو يعني:

أ) الاتحاد	ب) التقاطع	ج) الفرق	د) المتممة

٦/ أيّ من قيم س الآتية ليست حلاً للمتباينة: ٣ س − ١ < ٥ أو ٧ − س ≤ ٣ :

أ) ٠	ب) ٢	ج) ٤	د) ٥

٧/ مع لمار ما بين مئتين وثلاث مئة بطاقة مصورة. فالمتباينة التي تمثل الموقف هي:

أ) ٢٠٠ < ل > ٣٠٠	ب) ٢٠٠ < ل < ٣٠٠	ج) ل < ٣٠٠ أو ل < ٢٠٠	د) ل < ٢٠٠ و ل > ٣٠٠

٨/ مجموعة حل المتباينة −٧ < ص + ٢ < ٤ هي:

أ) {ص	−٥ < ص < ٦}	ب) {ص	−٥ < ص < ٢}	ج) {ص	−٩ < ص < ٢}	د) {ص	−٩ < ص < ٦}

٩/ حل المتباينة −٢ ≤ س − ٣ < ٤ هي:

أ) {س	١ ≤ س < ٧}	ب) {س	١ < س ≤ ٧}	ج) {س	١ ≤ س < ٤}	د) {س	−٢ ≤ س < ٧}

١٠/ حل المتباينة -٢م + ٧ ≤ ١٣ أو ٥م + ١٢ > ٣٧ هو:

أ) {م	م ≤ −٣}	ب) {م	م ≤ ٣}	ج) {م	م ≥ −٣}	د) {م	م > −٣}

تعود على العادات الحسنة وهي سوف تصنعك..

د. إيمان التركي

تمنياتي لك بالتفوق الباهر
معلمتك المحبة/د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS