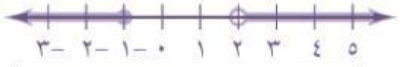
الاسم:

(٤-٤) حل المتباينات المركبة

١/ المتباينة المركبة الممثل حلها بالتمثيل البياني المجاور هو:

أ) $-١ < ن \geq ٣$	ب) $-١ \geq ن < ٣$	ج) $-١ \geq ن \geq ٣$	د) $-١ < ن < ٣$

٢/ المتباينة المركبة الممثل حلها بالتمثيل البياني المجاور هو:



أ) $-١ < س \geq ٢$	ب) $س \geq -١$ أو $س < ٢$	ج) $-١ \geq س < ٢$	د) $س < -١$ أو $س \leq ٢$

٣/ المتباينة المركبة الممثل حلها بالتمثيل البياني المجاور هو:

أ) $-١ < ف \geq ٤$	ب) $-١ \geq ف < ٤$	ج) $-١ \geq ف \geq ٤$	د) $-١ < ف < ٤$

٤/ في المتباينات المركبة حرف و يعني:

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

٥/ في المتباينات المركبة حرف أو يعني:

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

٦/ أيّ من قيم س الآتية ليست حلاً للمتباينة: $٣س - ١ < ٥$ أو $٧ - س \geq ٣$:

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) $\{ص \mid -٥ < ص < ٦\}$	ب) $\{ص \mid -٥ < ص < ٢\}$	ج) $\{ص \mid -٩ < ص < ٢\}$	د) $\{ص \mid -٩ < ص < ٦\}$

٩/ حل المتباينة $-٢ \geq س - ٣ < ٤$ هي:

أ) $\{س \mid ١ \geq س < ٧\}$	ب) $\{س \mid ١ < س \geq ٧\}$	ج) $\{س \mid ١ \geq س < ٤\}$	د) $\{س \mid -٢ \geq س > ٧\}$

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

أ) $\{م \mid م \leq -٣\}$	ب) $\{م \mid م \leq ٣\}$	ج) $\{م \mid م \geq -٣\}$	د) $\{م \mid م > -٣\}$

تعود على العادات الحسنة وهي سوف تصنعك . .

تمنياتي لك بالتفوق الباهر

معلمتك المحبة/د. إيمان التركي

د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS