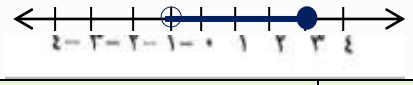
اختبر نفسك

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - أي المتباينات المركبة الآتية حلها مبين في التمثيل البياني المجاور ؟



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

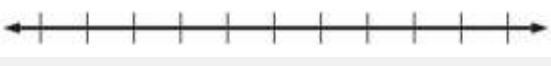
٢ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- في المتباينات المركبة حرف (أو) يعني التقاطع و حرف (و) يعني الاتحاد ( )

٣- حل كل من المتباينتين الآتيتين و مثل مجموعة الحل بيانيا :

$٦ \geq ر + ٧ > ١٠$

$ص - ١ \leq ٧$ أو $ص + ٣ > -١$



٤- اكتشف الخطأ : حل كل من سعد و مسفر المتباينة $٣ < ٢س - ٥ < ٧$. فإيهما إجابته صحيحة ؟ اشرح تبريرك

سعد

$٣ < ٢س - ٥ < ٧$

$٨ < ٢س < ٧$

$٤ < س < \frac{٧}{٢}$

مسفر

$٣ < ٢س - ٥ < ٧$

$٣ < ٢س < ١٢$

$\frac{٣}{٢} < س < ٦$

الإجابة الصحيحة .....