

المتباينات

تحقق من فهمك

اكتب متباينة لكل جملة فيما يأتي:

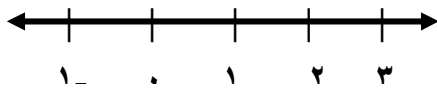
المتباينة	الجملة
	يجب أن يكون عمرك أكبر من ١٨ سنة حتى تقود السيارة.
	يجب أن يكون عمر اللاعب في فريق الناشئين أصغر من ١٧ سنة.
	يجب أن يكون عمرك ١٥ سنة أو أكبر حتى يحق لك إصدار الهوية الوطنية.
	يتسع خزان الوقود لـ ٦٠ لترًا على الأكثر.

بين إذا كانت كل متباينة فيما يأتي صحيحة أم خاطئة، عند القيمة المعطاة.

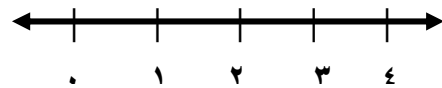
المتباينة	$x - \checkmark$	السبب
$ن - ٦ > ١٥, ن = ١٨$		
$٣ - ب \leq ٢٤, ب = ٨$		
$٢ - ٥ > ٧ - ص, ص = ١$		

مثل بيانًا كل متباينة فيما يأتي على خط الأعداد:

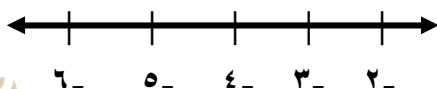
$$١ > س$$



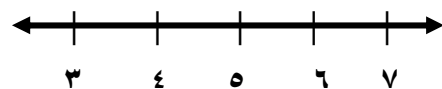
$$٢ > س$$



$$٤ \leq س$$



$$٥ \geq س$$





اكتب متباينة لكل جملة فيما يأتي:

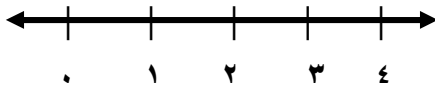
المتباينة	الجملة
	يجب أن لا تتجاوز سرعة سيارتك ١٢٠ كلم/ ساعة.
	يعرض محلُّ لعبة إلكترونية للذين تزيد أعمارهم على ٦ سنوات.

بين إذا كانت كل متباينة فيما يأتي صحيحة أم خاطئة، عند القيمة المعطاة.

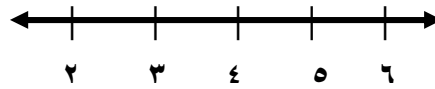
المتباينة	$x - \checkmark$	السبب
س - ١١ > ٩، س = ٢٠		
$٤٢ \leq ٦$ ، أ = ٨		
$١٥ = ٦ + \frac{١}{٣}$ ، ن = ١٥		

مثّل بيانياً كل متباينة فيما يأتي على خط الأعداد:

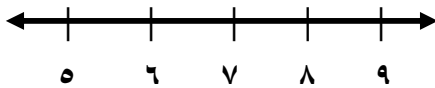
$$٢ \geq ب$$



$$٤ < ن$$



$$٧ > أ$$



$$٠ \leq س$$





اكتب متباينة لكل جملة فيما يأتي:

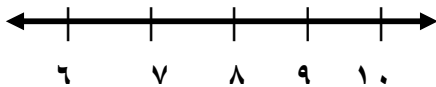
المتباينة	الجملة
	لاتزيد تكلفة بعض أنواع العطور على ٥٠ ريالاً.
	يجب أن تتجاوز مشترياتك ١٠٠ ريال لتحصل على حسم.
	يمكنك التبرع بالدم إذا كان خضاب الدم لديك ١٢ وحدة على الأقل.

بين إذا كانت كل متباينة فيما يأتي صحيحة أم خاطئة، عند القيمة المعطاة.

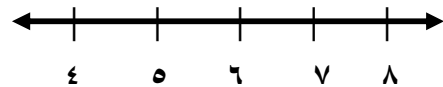
المتباينة	$x - \checkmark$	السبب
$١٥ - ك < ٦$ ، $ك = ٨$		
$٣ - ص > ٢١$ ، $ص = ٨$		
$\frac{ن}{٤} \leq ٥$ ، $ن = ١٢$		

مثل بياناً كل متباينة فيما يأتي على خط الأعداد:

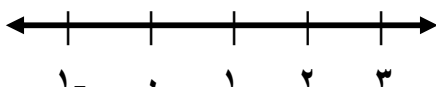
$$٨ > ص$$



$$٦ < س$$



$$١ \geq ن$$



$$٧ \leq ب$$

