

الاختبار التشخيصي	الاختبار التكويني	ورقة عمل علاجية
تمثيل المتباينات بيانياً		المهارة
المادة: رياضيات	الصف:	اسم الطالب
لم يتقن	أتقن	الأداء

شرح المهارة

تمثيل المتباينات بيانياً

يمكن تمثيل المتباينات على خط الأعداد، ولأنه يصعب إظهار جميع القيم التي تجعل المتباينة صحيحة، يتم وضع دائرة مفتوحة أو مغلقة للدلالة على بداية القيم، ثم سهم إلى اليمين أو اليسار لإظهار الاتجاه.

التطبيق

مثال ١ : مثل بيانيا المتباينة الآتية:
 $n \leq 3$
ضع دائرة مغلقة على العدد ٣، ثم
ارسم سهماً باتجاه اليمين.



مثال ٢ : مثل بيانيا المتباينة الآتية:
 $n > 3$
ضع دائرة مفتوحة على العدد ٣، ثم
ارسم سهماً باتجاه اليسار.



التقييم

(١) المتباينة التي يمثلها الشكل المجاور هي

س ≥ 6	د	س ≤ 6	ج	س > 6	ب	س < 6	أ
------------	---	------------	---	---------	---	---------	---

(٢) المتباينة التي يمثلها الشكل المجاور هي

س ≥ 4	د	س ≤ 4	ج	س > 4	ب	س < 4	أ
------------	---	------------	---	---------	---	---------	---