المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
مدارس ابن خلدون التعليمية

مدارس ابن خلدون

ورقة عمل

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

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

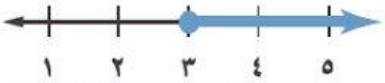
مثال ١ : مثل بيانيا المتباينة الاتية:

ن < ٣

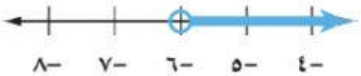
ضع دائرة مفتوحة على العدد ٣، ثم ارسم سهمًا باتجاه اليسار.

ن ≤ ٣

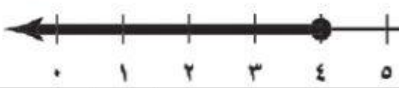
ضع دائرة مغلقة على العدد ٣، ثم ارسم سهمًا باتجاه اليمين.



التقييم

(١) المتباينة التي يمثلها الشكل المجاور  هي .....

أ	س > -٦	ب	س < -٦	ج	س ≤ -٦	د	س ≥ -٦

(٢) المتباينة التي يمثلها الشكل المجاور  هي .....

أ	س > ٤	ب	س < ٤	ج	س ≤ ٤	د	س ≥ ٤

LIVEWORKSHEETS