

مثال 4

$$\text{حل } 2|2x - 1| - 7 < -1$$

أوجد الحل



ألف

عنوان الدرس : حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة

$$2|2x - 1| - 7 < -1$$

$$2|2x - 1| < \boxed{}$$

$$|2x - 1| < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 2x - 1 < 3$$

$$-2 < 2x < \boxed{}$$

$$\boxed{} < x < 2$$

استخدم خاصية الجمع

استخدم خاصية القسمة

اكتبها في صورة متباينة مركبة

استخدم خاصية الجمع

استخدم خاصية القسمة

$$\text{مجموعة الحل هي } \left(\boxed{}, 2 \right) \text{ أو } \{x \mid \boxed{} < x < 2\}$$