

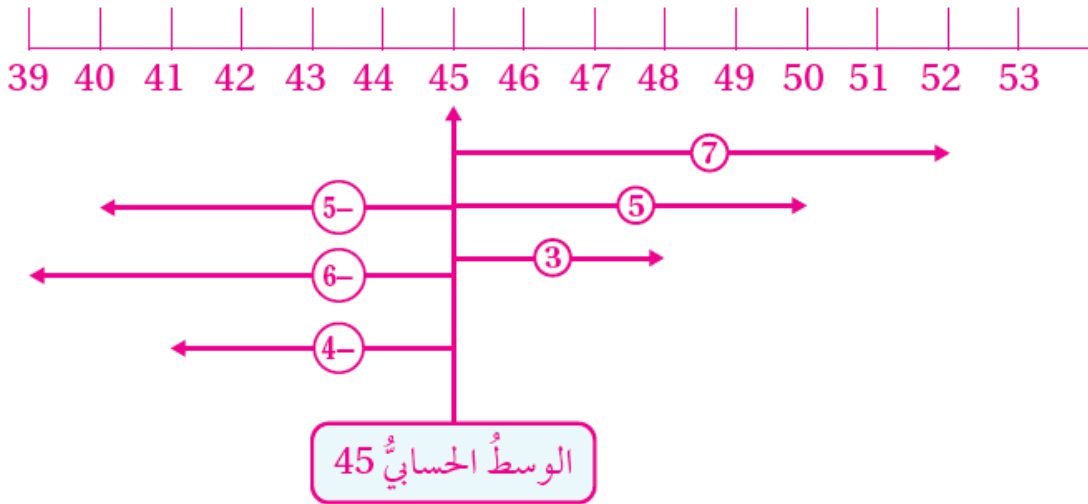
## أتحقق من فهمي

### الوسط الحسابي

أتحقق من فهمي صفحة (129):

أجدُ الوسط الحسابي للبيانات 45, 52, 40, 39, 41, 50, 48 ، ثمَّ أرسم مخططاً سهمياً لأبين أنَّ مجموع المسافات بين الوسط الحسابي والقيم الأكبر منه يساوي مجموع المسافات بينه وبين القيم الأصغر منه.

45



أتحقق من فهمي صفحة (130):

(3) 43, 37, 35, 30, 41, 23, 33, 31, 82, 21

6 قيمة متطرفة تسحب الوسط الحسابي للأسفل.

(4) 68, 55, 70, 6, 71, 58, 81, 82, 63, 79

82 قيمة متطرفة تسحب الوسط الحسابي للأعلى.

أتحقق من فهمي صفحة (130):

تتكون عائلة سعدٍ مِنْ 8 أشخاص، والوسط الحسابي لأطوالهم جميعًا يساوي 150 cm،  
إذا كانت أطوال 7 أشخاص مِنَ العائلة بالسنتيمترات هي:

170, 186, 114, 96, 178, 143, 135، فما طول الشخص الثامن؟

178 cm