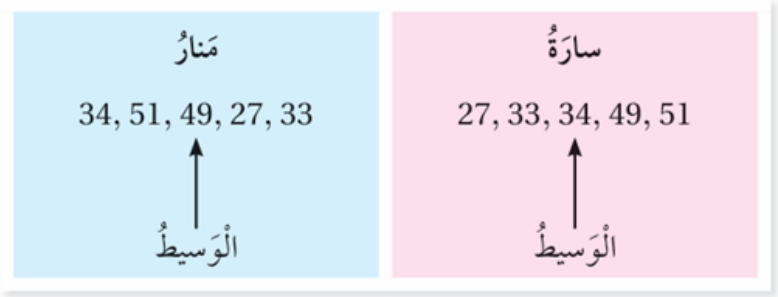
مهارات التفكير العليا

الوسيط والمنوال

(10) مسألة مفتوحة: أضيف قيمتين عدديتين إلى مجموعة القيم: بحيث يبقى الوسيط لها كما هو.

إجابات متعددة على أن يكون أحدهما أصغر من 5 والآخر أكبر من 5

(11) أكتشف الخطأ: أوجدت ساره ومنار الوسيط للبيانات 34, 51, 49, 27, 33 كما يأتي:



أيهما كانت إجابتها صحيحة؟ أفسر إجابتي.

إجابة سارة صحيحة، بينما منار لم ترتب الأعداد.

(12) تحد: يبين الجدول أدناه العدد المكتشف لأقمار الكواكب: إذا أضيف إلى الجدول عدد أقمار كوكب بلوتو يصبح الوسيط 5

أجد عدد أقمار بلوتو، وأفسر إجابتي.

الكوكب	عطارد	الزهرة	الأرض	المريخ	زحل	نبتون	المشتري	أورانوس
عدد الأقمار	0	0	1	2	53	13	50	27

5، لأنه عند إضافة أقمار بلوتو وترتيب عدد الأقمار يكون بلوتو في الوسط.

أتحدث: أذكر كيف يمكنني إيجاد المنوال والوسيط لمجموعة من القيم.

المنوال هو القيمه الأكثر شيوعًا أو أكثر تكرارًا، والوسيط هو القيمة التي تتوسط القيم عند ترتيبها تصاعديًا أو تنازليًا.