مهارات التفكير العليا

الوسط الحسابي

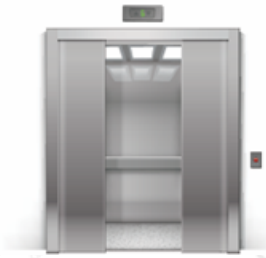
(6) أكتشف الخطأ: تقول لين إن الوسط الحسابي للدرجات 0 ,4 ,16 ,6 ,14 يساوي 10؛ لأنها جمعت الدرجات وقسمتها على 4 أبين خطأ لين وأصححه.

الخطأ أنها لم تفترض 0 قيمة الامتحان؛ أي إن الصحيح أن تقسم على 5

(7) مسألة مفتوحة: أكتب عددًا من منزلتين في كل ، بحيث يكون الوسط الحسابي لمجموعة البيانات مساويا لـ 30

إجابات متعددة:

25, 32, 28, 35, 29, 30, 31



(8) تبرير: حمولة مصعد 300 kg، صعد فيه 4 أشخاص الوسط الحسابي لكتلهم 70 kg. هل توجد زيادة في حمولة المصعد؟ أبرر إجابتي.

مجموع أوزانهم 280 إذن: لا يوجد حمولة زائدة.

أتحدث: أشرح كيف أجد الوسط الحسابي لمجموعة من البيانات.

أجد مجموع القيم وأقسم المجموع على عدد القيم.