ورقة عمل

مهارة حل المسألة: استعمال مقياس مرجعي

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — القياس: الطول و الكتلة والسعة

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي مما يلي يصلح مقياسًا مرجعيًا لتقدير طول باب الفصل؟

أ) شعرة ب) طول القلم الرصاص

ج) حبة أرز د) ذرة رمل

2. المقياس المرجعي يعطي قياسًا دقيقًا تمامًا مثل أداة القياس.

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا كان طول القلم 15 سنتيمترًا، وطاولة تساوي طول 3 أقلام تقريبًا، فإن تقدير طول الطاولة يساوي _____ سنتيمترًا.

4. اذكر مقياسًا مرجعيًا مناسبًا لتقدير كتلة حقيبة مدرسية.

5. كوب الماء العادي يستعمل غالبًا كمقياس مرجعي لتقدير:

أ) الطول ب) الكتلة

ج) السعة د) الزمن

6. يمكن استعمال طول القدم كمقياس مرجعي لتقدير طول الغرفة.

( ) صح ( ) خطأ

7. إذا كانت كتلة التفاحة 150 جرامًا، وكانت كتلة البطيخة تعادل 10 تفاحات تقريبًا، فإن تقدير كتلة البطيخة يساوي _____ جرامًا.

8. فسر لماذا يختلف التقدير بالمقياس المرجعي من شخص إلى آخر أحيانًا.

9. إبريق يمتلئ بخمسة أكواب ماء سعة كل كوب 250 مليلترًا، فإن سعة الإبريق تقديرًا تساوي:

أ) 1000 مليلتر ب) 1250 مليلتر

ج) 1500 مليلتر د) 750 مليلتر

10. اقترح خطوات ثلاث لحل مسألة تقدير طول سيارة باستعمال مقياس مرجعي.