ورقة عمل

استكشاف: تقدير الكتلة وقياسها

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — القياس

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

1. أي وحدة تناسب قياس كتلة قلم رصاص؟

أ) كيلوغرام ب) غرام

ج) متر د) لتر

2. 1 كيلوغرام يساوي 100 غرام

( ) صح ( ) خطأ

3. 2 كيلوغرام = ____ غرام

4. اذكر مثالين لأشياء تقاس كتلتها بالغرام

---

5. أي الأدوات التالية تُستخدم لقياس الكتلة؟

أ) المسطرة ب) الميزان

ج) الساعة د) الترمومتر

6. التقدير يعني قياس الكتلة بدقة تامة باستخدام الميزان

( ) صح ( ) خطأ

7. كيس أرز كتلته 5 كيلوغرام يساوي ____ غرام

8. قدّرت كتلة كتاب بـ 300 غرام، وعند القياس وجدتها 280 غرام، ما مقدار الفرق؟

---

9. أي الأوزان التالية يُرجَّح أن تكون كتلة بطيخة؟

أ) 50 غرام ب) 5 كيلوغرام

ج) 5 غرام د) 500 ملليمتر

10. فسر لماذا قد يكون شيء صغير الحجم أثقل من شيء كبير الحجم
