مفتاح الإجابة – للمعلم

مقارنة الكتل وترتيبها

1. ما الذي نقيسه عندما نقول إن الحقيبة أثقل من القلم؟
الإجابة: الكتلة

2. الجسم الكبير دائمًا أثقل من الجسم الصغير.
الإجابة: خطأ

3. إذا تساوت كفتا الميزان، فإن الجسمين _____ في الكتلة.
الإجابة: متساويان

4. عند المقارنة باليد، اليد التي تنخفض تحمل جسمًا:
الإجابة: أثقل

5. الميزان ذو الكفتين يساعدنا على مقارنة كتل الأجسام.
الإجابة: صح

6. اذكر جسمين من بيتك، أحدهما أثقل من الآخر.
الإجابة: مثال: كيس الأرز أثقل من كيس البسكويت

7. رتب الأجسام التالية من الأخف إلى الأثقل: كتاب، قلم، حقيبة. الترتيب هو: _____
الإجابة: قلم، كتاب، حقيبة

8. أي الأدوات التالية تُستخدم لمقارنة الكتل بدقة؟
الإجابة: الميزان

9. لماذا كانت كرة الفلين الكبيرة أخف من كرة المعدن الصغيرة؟
الإجابة: لأن الكتلة لا تعتمد على الحجم فقط بل على نوع المادة

10. عند رفع جسمين باليدين، الجسم الذي ترتفع يده هو الأثقل.
الإجابة: خطأ