

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة	المادة	العلوم	الصف	الابتدائي	رابع
---------	--------	--------	------	-----------	------

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

1	قوة الجذب التي تسحب بها الأرض الأجسام نحوها تسمى	أ	الكثافة.	ب	الجاذبية.	ج	الكتلة.	د	الوزن.
2	عدد المربعات التي تغطي سطح جسم ما:	أ	الكثافة	ب	الكتلة	ج	المساحة	د	الوزن
3	كل شي له كتلة ويشغل حيزاً	أ	المادة.	ب	الشريط المتري.	ج	الميزان ذو الكفتين.	د	الكأس المدرجة.

ثانياً: س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
	كتلة الجسم ثابتة بكل زمان ومكان وكذلك وزنه.	☐	☒
	الوزن يقاس بالميزان الزنبركي ووحدته نيوتن.	☒	☐

ثالثاً: أجيب عن الآتي:

س1 ما كثافة مكعب كتلته 8 جم، وحجمه 1 سم³؟

$$8 \text{ جم/سم}^3 = 1 \div 8$$

س2 تطفو الكره البلاستيكية على الماء لكنها تنغمر إذا ملئت بالرمل. لماذا؟

لأن كتلة الرمل أكبر من كتلة الماء والهواء.