



تم تحميل الملف
من موقع **بداية**



للمزيد اكتب
في جوجل



بداية التعليمي

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه الطالب والمعلم
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق



المفردات

الغاز

حجمًا

الصلبة

السائل

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة:

١- المادّة التي قد لا نراها، وتنتشر لتشغل المكان الذي توجد فيه تُسمّى **الغاز**.

٢- المادّة **الصلبة** لها شكل

محدّد خاصّ بها.

٣- المادّة التي تسيل وتأخذ شكل

الوعاء الذي توجد فيه

تُسمّى **السائل**.

٤- تسع القارورة اليمنى

حجمًا أقلّ من الماء

مقارنةً بالقارورة اليسرى.



أجيب عن الأسئلة التالية:

٥- **أسجل البيانات.** فيم تشابه الكرتان، وفيم تختلفان؟ أي الكرتين لها كتلة أكبر؟
تشابه الكرتان في أن كل منهما مادة صلبة و لهما شكل كروي ويختلفان في اللون والكتلة والملمس



يمكن استخدام المسطرة لقياس الطول و العرض و الارتفاع للمادة الصلبة؛ يستخدم الميزان في تقدير كتلة المادة؛ يستخدم المخبر المدرج في تقدير حجم السوائل

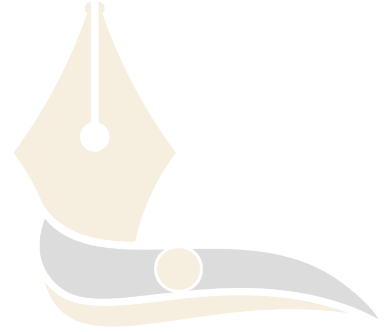
٦- **ألخص.** ما الأدوات التي يمكن استخدامها لقياس المادة؟

٧- **أقارن** خواص المادتين الصلبتين الآتيتين: **النخر: قاس؛ مبقع، خشن**
الخيوط الملونة: ناعمة؛ ملونة طويلة ورفيعة



٨- ما نوع المادة التي تملأ هذه البالونات؟

مادة غازية



موقع بداية التعليمي | beadayal.com



٩- ما أنواع المواد المختلفة؟

صلبة وسائلية وغازية



بِطَاقَاتٍ حَقَائِقَ عَنِ الْمَادَّةِ

كَيْفَ أَفَرِّقُ بَيْنَ الْأَنْوَاعِ الْمُخْتَلِفَةِ لِلْمَادَّةِ؟

▶ أَكْتُبُ أَسْمَاءَ أَنْوَاعِ الْمَادَّةِ الثَّلَاثِ، كُلَّ اسْمٍ نَوْعٍ عَلَى وَرَقَةٍ مُخْتَلِفَةٍ.

▶ أَرْسُمُ شَكْلًا يُمَثِّلُ نَوْعَ كُلِّ مَادَّةٍ مُقَابِلَ اسْمِ الْمَادَّةِ عَلَى الْوَرَقَةِ.

▶ أَكْتُبُ خَلْفَ كُلِّ وَرَقَةٍ قَائِمَةً بِالْخَوَاصِّ الَّتِي تُمَيِّزُ كُلَّ مَادَّةٍ.

▶ أَرْسُمُ جَدْوَلًا أُسَجِّلُ فِيهِ الْفُرُوقَ الَّتِي تَخْتَلِفُ فِيهَا كُلُّ مَادَّةٍ عَنِ الْأُخْرَى، وَأَتَشَارِكُ مَعَ زُمَلَائِي فِي الصَّفِّ.

مَادَّةٌ صَلْبَةٌ

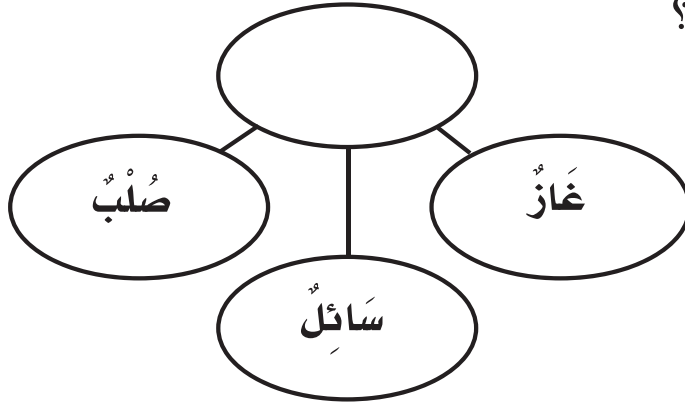


نُموذجُ اختِبارٍ

أختارُ الإجابةَ الصحيحةَ :

١ أنظرُ إلى المخططِ المُجاوِرِ.

أيُّ العباراتِ تُكْمِلُ الفراغَ في المخططِ؟



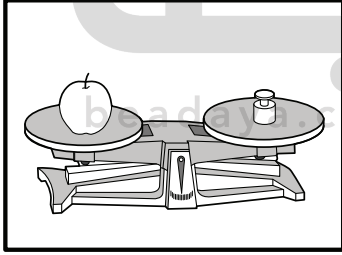
أ. أشياء لا يُمكنُ رؤيتها.

ب. الخواصُّ المُختلفة.

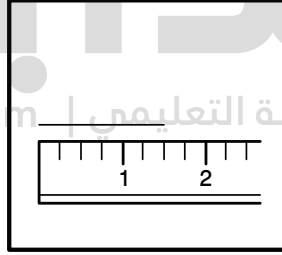
ج. أشياء لها شكلٌ ثابتٌ.

د. أنواعُ المادّةِ.

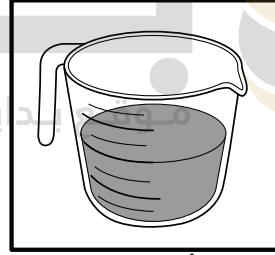
٢ أنظرُ إلى الرسومِ أدناه.



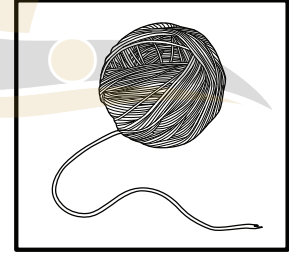
المِيزانُ ذُو الكِفَتَيْنِ



المِسْطَرَّةُ



كَاسُ قِياسٍ



خَيْطٌ

أيُّ الأدواتِ يُمكنُ استِخدامِها لِقِياسِ حجمِ السَّائِلِ؟

أ. خَيْطٌ.

ب. كَاسُ قِياسٍ.

ج. المِسْطَرَّةُ.

د. المِيزانُ ذُو الكِفَتَيْنِ.