

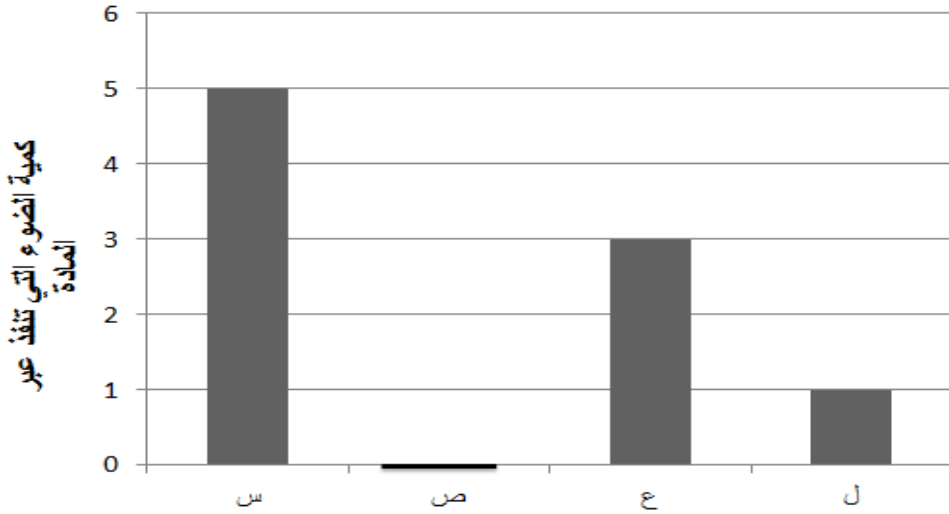
نشاط صفى لعباقرة العلوم (ما المواد التي تسمح بمرور الضوء)

الاسم: الصف: ٥ / مدة النشاط: ٥ دقائق

• أكمل الجدول التالي:

المادة الخاصية	المعتمة	الشفافة	شبه الشفافة
مرور الضوء			
تكوين الظل			

يوضح المخطط البياني كمية الضوء التي تتفد من خلال مجموعة من المواد المختلفة .. ادرس الشكل واجب عن الاتي:



أ) اي المواد تمثل مادة معتمة؟

ب) يمثل الزجاج (ظل الاجابة الصحيحة)

○ س ○ ص ○ ع ○ ل

ج) تسمى المواد التي تسمح بمرور جزءا من الضوء وتكون ظلا ضعيفا بـ.....

الرموز التي تمثلها في الرسم البياني هي