

ورقة عمل فيزياء

اسم الطالبة : 

السؤال الأول : عند جمع متجهين بينهما زاوية قائمة يفضل استخدام

- أ. نظرية فيثاغورس
ب. قانون جيب التمام
ج. قانون الجيب
د. المتجه المحصل

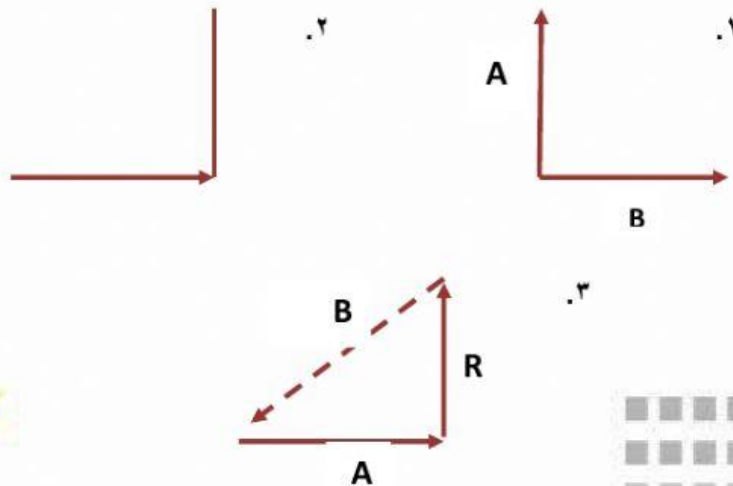
السؤال الثاني : القوة المحصلة لقوتين تؤثران في جسم ، إحداهما مقدارها 20 N نحو اليمين ،
و الأخرى مقدارها 30 N نحو اليسار ، هي

- أ. 50 N
ب. 10 N
ج. 10 N نحو اليسار
د. 50 N نحو اليمين

السؤال الثالث : تتخذ الخطوات الآتية طريقة لجمع المتجهات بيانها ما عدا

- أ. توصيل المتجهات الرأس مع الذيل
ب. اختيار مقياس رسم
ج. جمع المركبات
د. رسم المحصلة

السؤال الرابع : اكتشفي الخطأ في الصورة التالية :



معلمة المادة : أمل ينبعاوي