



النموذج الأول

مذاكرة في مادة الفيزياء

الاسم:

التاسع الأساسي / ٢٠١٨ - ٢٠١٩

الشعبة:

(3 درجة)

السؤال الأول: أجب عن ما يلي:

عرّف القوة:

ما هو مبدأ الفعل ورد الفعل:

(7 درجة)

السؤال الثاني: ارسم محصلة قوتين متلاقيتين متعامدتين مع العلم أن $(F_1 > F_2)$ واكتب عناصرها:

مَدِينَةُ نَدْلَسْ

تأسست ١٩٥٤ م

www.alandalos-school.com

Tel. 2218807

info@andalos-school.com



النموذج الثاني

مذاكرة في مادة الفيزياء

الاسم:

التاسع الأساسي / ٢٠١٨ - ٢٠١٩

الشعبة:

(3 درجة)

السؤال الأول: عرّف ما يلي:

عرّف القوتان المتعاكستان مباشرة:

عرّف محصلة القوى:

(7 درجة)

السؤال الثاني: قوتان شدتهما $(F_1 = 50 \text{ N})$ ، $(F_2 = 20 \text{ N})$ على حامل واحد وجهتان متعاكستان و المطلوب:

ارسم محصلة القوتين بمقياس مناسب للرسم و اكتب عناصرها.

مَدِينَةُ نَدْلَسْ

تأسست ١٩٥٤ م

www.alandalos-school.com

Tel. 2218807

info@andalos-school.com