



وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية و التعليم لمنطقة الزرقاء الأولى
رياض ومدارس جامعة الزرقاء
للعام الدراسي 2022 / 2023 , الفصل الدراسي (الثاني)



اليوم :الاثنين

التاريخ : 27 / 3 / 2023م

رقم المجموعة : ()

الصف : التاسع

الشعبة : ()

انتقل شعاع ضوئي من وسط شفاف (A) الى وسط شفاف اخر (B) اكمل الرسم التالي :

الشعاع الساقط

الوسط الثاني (n_2)

الوسط الأول (n_1)

الحد الفاصل بين الوسطين

العمود

الشعاع المنكسر

θ_2

θ_1

