

## المساعد الدراسي – قسم الأشعة

المساعد الدراسي في قسم الأشعة		
رقم الدرس	عنوان الدرس	رقم الصفحة في الملف
1	معادلات المستوي والمستقيم والكرة	ملف الأسئلة 2 – 1
2	المخروط والاسطوانة ومسائل عامة	ملف الأسئلة 4 – 3 المسائل العامة: من 1 إلى 5
3	حل مختارات من بنوك الأتمتة	ملف الأسئلة البنوك في الصفحة 15 تبدأ
4	الأشعة شعاعياً – مركز الأبعاد المتناسبة	ملف الشعاعيات من 1 إلى 10
5	حل تمارينات ومسائل في الشعاعيات	ملف الشعاعيات من 10 لنهاية الملف
6	حل تمارينات ومسائل في الأشعة التحليلية	ملف الأسئلة تمارين ومسائل تبدأ في الصفحة 6
7	حل مختارات من بنوك الأتمتة	ملف الأسئلة البنوك في الصفحة 15 تبدأ
8	حل مختارات من بنوك الأتمتة	ملف الأسئلة البنوك في الصفحة 15 تبدأ
فيما يخص الحلول		
<p>1- الملف المكتوب أعلاه "حلول مكثفة شغف الختام – 2025 – الأشعة": هذا الملف الخاص بحلول جميع بنوك الأتمتة التي تم حلها خلال الدورة المكثفة</p> <p>2- الملف المكتوب أعلاه "منصة طريقي التعليمية الافتراضية مكثفة الأشعة الصف الثالث الثانوي": هذا الملف الخاص بحلول جميع المسائل والتمارين في الأشعة التحليلية التي تم حلها في الجلسة السادسة.</p>		