ملخص درس

ملخص الدرس

الضوء

العلوم | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	العلوم
الصف	الثاني المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الطيف

• راديو، ميكروويف، تحت حمراء، مرئي، فوق بنفسجية، سينية، جاما.

• السرعة ٣٠٠،٠٠٠ كم/ث.

■ الضوء والمادة

• معتمة وشفافة وشبه شفافة.

• المرآة المستوية والمقعرة والمحدبة.

• العدسة المحدبة تجمع والمقعرة تفرق.

■ الألوان والعين

• المنشور يحلل الضوء الأبيض.

• تتكون الصورة على الشبكية.

■ تذكّر

• ابن الهيثم رائد علم البصريات.