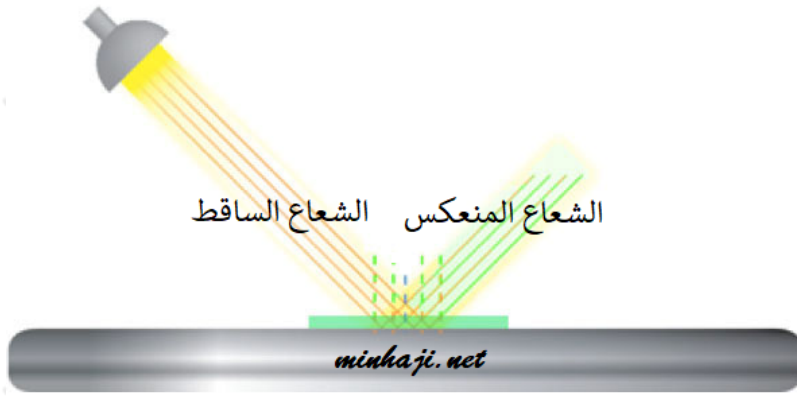


انعكاس الضوء

عند سقوط الضوء على سطوح المواد التي لا يمر خلالها؛ فإنه يرتد عنها ويغير اتجاهه، ثم يتابع مسيره في خطوط مستقيمة، ويسمى هذا **انعكاس الضوء**.

انعكاس الضوء: ارتداد الأشعة الضوئية عن سطوح المواد المختلفة في خطوط مستقيمة.



أنواع انعكاس الضوء

1- الانعكاس المنتظم

يحدث الانعكاس المنتظم عند سقوط الضوء على الأجسام ذات السطوح المصقولة الملساء، فينعكس في اتجاهٍ واحدٍ.

أمثلة:

- انعكاس الضوء عن سطح المرآة.
- انعكاس الضوء عن سطح الماء الساكن.

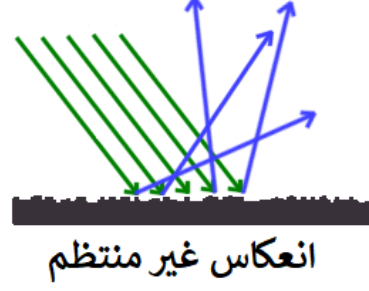
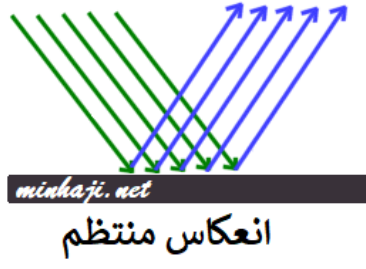
2- الانعكاس غير المنتظم

يحدث الانعكاس غير المنتظم عند سقوط الضوء على الأجسام ذات السطوح الخشنة، فينعكس في اتجاهاتٍ مختلفةٍ.

أمثلة:

- انعكاس الضوء عن الجدار أو سطح الأرض.
- انعكاس الضوء عن سطح الماء المتحرك.

يساعدنا الانعكاس غير المنتظم على رؤية الأجسام المختلفة من حولنا.



درس مشابه: درس انعكاس الضوء؟ منهاج مصري الصف الخامس. الرابط في الأسفل.