

إجابات أسئلة الدرس

السؤال الأول:

المنظور: هو رسم يوضح العلاقة بين السطوح أو الأوجه الظاهرة للمجسم، بصورة تُظهر أبعاد المجسم جميعها في الرسم.

السؤال الثاني:

أمثلة على المناظير:

- الكتاب.
- علبة الهندسة.
- خزان المياه.
- الغرفة الصفة.
- الكرة.

السؤال الثالث:

مقارنة بين المنظورين الجبهي والمتوازي المتساوي:

| المنظور | زاوية الميل | عدد الجهات المائلة | علاقة الطول بالبعد الحقيقي |
|-------------------|-------------|--------------------|----------------------------|
| الجبهي | 45° | واحدة | نصف الطول الحقيقي |
| المتوازي المتساوي | 30° | اثنان | نفس الطول الحقيقي |