

إجابات أسئلة الدرس

السؤال الأول:

الرسم الهندسي: الوسيلة الرئيسة للاتصال في العمل الهندسي، وإحدى طرائق التعبير عن الأفكار ونقل المعلومات ووصف الأشكال باستخدام مجموعةٍ من الخطوط التي يتصل بعضها ببعض، لتكوّن شكلاً يُعبّر عن الفكرة المُراد توضيحها.

السؤال الثاني:

املاً الفراغ بما هو مناسبٌ:

أ- المثلثات المستخدمة في الرسم الهندسي نوعان، هما **مثلث زواياه الداخلية** (90° ، 45° ، 45°) و **مثلث زواياه الداخلية** (90° ، 60° ، 30°).

ب- **الممحاة المرنة** أكثر جودة في المحي.

ج- أقلام الرصاص ذات الرمز () و (F) تُعدّ **متوسطة الليونة**.

د- يُستخدم الورق الشفاف في **نقل الرسومات الجاهزة**.

السؤال الثالث:

من أدوات الرسم الهندسي:

- المسطرة حرف (I): لرسم خطوط أفقيّة على ورقة الرسم.
- مسطرة القياس: تستعمل لإنشاء المستقيمات.
- المثلثات: تستعمل في رسم الخطوط العمودية والأفقية والخطوط المتوازية.
- الفرجار: يُستخدم في رسم الدوائر والأقواس الدائرية.
- المنقلة: تستخدم لقياس ورسم الزوايا المختلفة.

السؤال الرابع:

المحافظة على أدوات الرسم:

تنظف بعد الاستعمال، وتحفظ في علبة أو صندوق في مكان مناسب، وتستخدم لغايات الرسم الهندسي فقط.

السؤال الخامس:

يترك رسم الأدوات للطالب.