



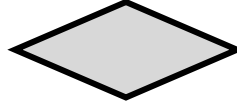

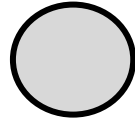


قوانين المساحة والمحيط لبعض الأشكال الهندسية

| المحيط | المساحة | الشكل |
|--|--|---|
| مح = مجموع أطوال أضلاعه | $م = 1 \times \text{القاعدة} \times \text{الإرتفاع}$ | أولاً: المثلث  |
| مح = $2 \times (\text{الطول}) + 2 \times (\text{العرض})$ | $م = \text{الطول} \times \text{العرض}$ | ثانياً: المستطيل  |
| مح = طول الضلع $\times 4$ | $م = \text{طول الضلع} \times \text{نفسه}$ | ثالثاً: المربع  |
| مح = $2 \times (\text{الطول} \times \text{العرض})$ | $م = \text{القاعدة} \times \text{الإرتفاع}$ | رابعاً: متوازي الأضلاع  |
| مح = طول الضلع $\times 4$ | $م = 1 \times (\text{طول القطر الأول} \times \text{طول القطر الثاني})$ | خامساً: المعين  |
| مح = مجموع أطوال أضلاعه | $م = 1 \times (\text{مجموع طولا قاعدتيه}) \times \text{الإرتفاع}$ | سادساً: شبه المنحرف  |
| مح = $2 \times \text{ط نق}$ | $م = \text{ط نق}^2$ | سابعاً: الدائرة  |

موقع المناهج السعودية www.alManahj.com/sa