

|                                                                               |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ضع علامة (ض) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (ضد) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : |                                                                                              |
| ①                                                                             | أي مثلث يوجد فيه زاويتين حادتين على الأقل                                                    |
| ②                                                                             | المثلث القائم الزاوية يمكن أن يكون مثلث منفرج الزاوية                                        |
| ③                                                                             | إذا كان إحدى زوايا المثلث المتطابق الضلعين قياسها $60^\circ$ فهو مثلث متطابق الأضلاع         |
| ④                                                                             | المثلث القائم الزاوية أحياناً يكون مثلث متطابق الأضلاع                                       |
| ⑤                                                                             | المثلث الذي أطوال أضلاعه $3\text{cm}$ , $4\text{cm}$ , $3\text{cm}$ يسمى مثلث مختلف الأضلاع  |
| ⑥                                                                             | المثلث الذي أطوال أضلاعه $3\text{cm}$ , $3\text{cm}$ , $3\text{cm}$ يسمى مثلث متطابق الأضلاع |
| ⑦                                                                             | المثلث الذي أطوال أضلاعه $3\text{cm}$ , $4\text{cm}$ , $5\text{cm}$ يسمى مثلث متطابق الضلعين |
| ⑧                                                                             | المثلث الذي قياس زواياه $60^\circ$ , $30^\circ$ , $90^\circ$ مثلث حاد الزوايا                |
| ⑨                                                                             | المثلث الذي قياس زواياه $40^\circ$ , $20^\circ$ , $120^\circ$ مثلث منفرج الزاوية             |
| ⑩                                                                             | المثلث المنفرج الزاوية يوجد فيه على الأقل زاويتين منفرجتين                                   |