

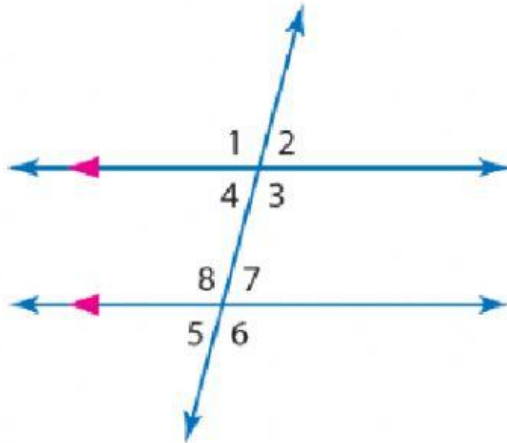
ورقة عمل الزوايا والمستقيمات المتوازية

الشعبة :

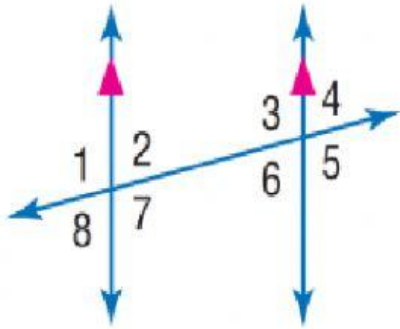
الاسم :

- اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

اعتماداً على الشكل المقابل ، أجب عن الفقرات من ① إلى ⑤ الآتية :



- ① إذا كانت $\angle 5 = 72^\circ$ فإن $\angle 4$ تساوي
 (أ) 172° (ب) 18° (ج) 108° (د) 72°
- ② إذا كانت $\angle 5 = 72^\circ$ فإن $\angle 2$ تساوي
 (أ) 172° (ب) 18° (ج) 108° (د) 72°
- ③ إذا كانت $\angle 8 = 105^\circ$ فإن $\angle 1$ تساوي
 (أ) 75° (ب) 155° (ج) 105° (د) 145°
- ④ إذا كانت $\angle 8 = 105^\circ$ فإن $\angle 2$ تساوي
 (أ) 75° (ب) 155° (ج) 105° (د) 145°
- ⑤ إذا كانت $\angle 8 = 105^\circ$ فإن $\angle 3$ تساوي
 (أ) 75° (ب) 155° (ج) 105° (د) 145°

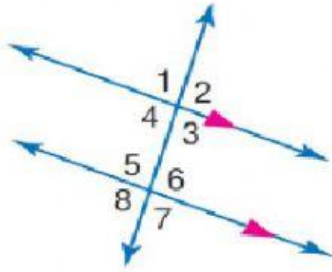


اعتماداً على الشكل المقابل ، أجب عن الفقرات من ⑥ إلى ⑧ الآتية :

- ⑥ إذا كانت $\angle 1 = 94^\circ$ فإن $\angle 3$ تساوي
 (أ) 94° (ب) 86° (ج) 106° (د) 76°
- ⑦ إذا كانت $\angle 1 = 94^\circ$ فإن $\angle 5$ تساوي
 (أ) 94° (ب) 86° (ج) 106° (د) 76°
- ⑧ إذا كانت $\angle 1 = 94^\circ$ فإن $\angle 4$ تساوي
 (أ) 94° (ب) 86° (ج) 106° (د) 76°

يتبع

اعتماداً على الشكل المقابل ، أجب عن الفقرات من ٩ إلى ١١ الآتية :



- ٩) إذا كانت $\angle 4 = 101^\circ$ فإن $\angle 6$ تساوي
 أ) 101° ب) 79° ج) 89° د) 76°
- ١٠) إذا كانت $\angle 4 = 101^\circ$ فإن $\angle 7$ تساوي
 أ) 101° ب) 79° ج) 89° د) 76°
- ١١) إذا كانت $\angle 4 = 101^\circ$ فإن $\angle 5$ تساوي
 أ) 101° ب) 79° ج) 89° د) 76°

١٣) في الشكل المجاور ، قيمة x تساوي أ) 54 ب) 27 ج) 126 د) 63	١٢) في الشكل المجاور ، قيمة x تساوي أ) 104 ب) 94 ج) 114 د) 124
١٥) في الشكل المجاور ، قيمة x تساوي أ) 31 ب) 69 ج) 124 د) 113	١٤) في الشكل المجاور ، قيمة x تساوي أ) 120 ب) 128 ج) 52 د) 104