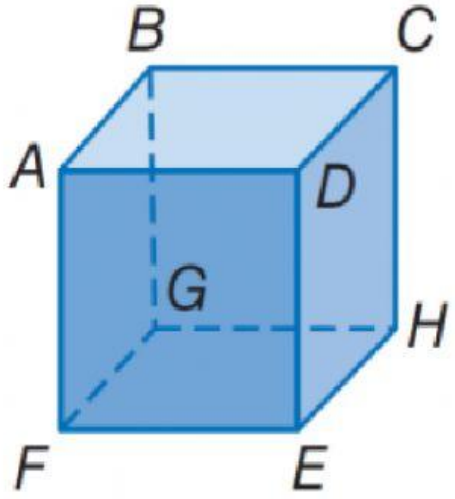
ورقة عمل المستقيمان والقاطع

الاسم : الشعبة :

- اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

اعتماداً على الشكل المقابل ، أجب عن الفقرات من (1) إلى (6) الآتية :



(1) جميع القطع المستقيمة $\overline{AB}$, $\overline{FG}$, $\overline{DC}$ توازي .....

أ) $\overline{BC}$ ب) $\overline{DE}$ ج) $\overline{FE}$ د) $\overline{EH}$

(2) جميع القطع المستقيمة $\overline{FA}$, $\overline{ED}$, $\overline{FG}$, $\overline{EH}$ تخالف .....

أ) $\overline{BC}$ ب) $\overline{CD}$ ج) $\overline{AD}$ د) $\overline{BG}$

(3) المستوى ABG يوازي المستوى .....

أ) ADE ب) BCH ج) DCH د) ADC

(4) المستويان ABC , ADE يتقاطعان في .....

أ) $\overline{DE}$ ب) $\overline{AD}$ ج) $\overline{AB}$ د) A

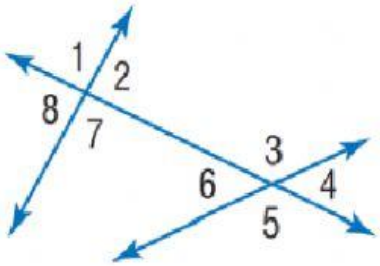
(5) قطعة مستقيمة توازي $\overline{BG}$ و تمر بالنقطة F هي

أ) $\overline{FG}$ ب) $\overline{FE}$ ج) $\overline{AF}$ د) $\overline{CH}$

(6) قطعة مستقيمة تعامد $\overline{BG}$ و تمر بالنقطة F هي

أ) $\overline{FG}$ ب) $\overline{FE}$ ج) $\overline{AF}$ د) $\overline{CH}$

اعتماداً على الشكل المقابل ، أجب عن الفقرات من (7) إلى (10) الآتية :



(7) الزاويتان $\angle 3$ و $\angle 7$ يُطلق عليهما زاويتان

أ) متحالفتان ب) متبادلتان داخليًا ج) متبادلتان خارجيًا د) متناظرتان

(8) الزاويتان $\angle 5$ و $\angle 7$ يُطلق عليهما زاويتان

أ) متحالفتان ب) متبادلتان داخليًا ج) متبادلتان خارجيًا د) متناظرتان

(9) الزاويتان $\angle 4$ و $\angle 8$ يُطلق عليهما زاويتان

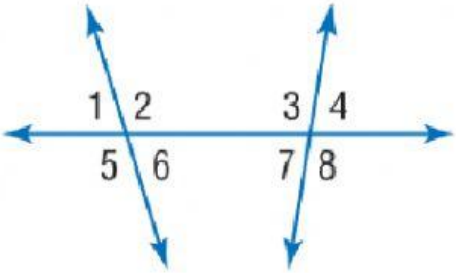
أ) متحالفتان ب) متبادلتان داخليًا ج) متبادلتان خارجيًا د) متناظرتان

(10) الزاويتان $\angle 2$ و $\angle 3$ يُطلق عليهما زاويتان

أ) متحالفتان ب) متبادلتان داخليًا ج) متبادلتان خارجيًا د) متناظرتان

LIVEWORKSHEETS

اعتماداً على الشكل المقابل ، أجب عن الفقرات من (11) إلى (14) الآتية :



(11) الزاويتان $\angle 1$ و $\angle 8$ يُطلق عليهما زاويتان

أ) متحالفتان ب) متبادلتان داخليًّا ج) متبادلتان خارجيًّا د) متناظرتان

(12) الزاويتان $\angle 2$ و $\angle 4$ يُطلق عليهما زاويتان

أ) متحالفتان ب) متبادلتان داخليًّا ج) متبادلتان خارجيًّا د) متناظرتان

(13) الزاويتان $\angle 3$ و $\angle 6$ يُطلق عليهما زاويتان

أ) متحالفتان ب) متبادلتان داخليًّا ج) متبادلتان خارجيًّا د) متناظرتان

(14) الزاويتان $\angle 6$ و $\angle 7$ يُطلق عليهما زاويتان

أ) متحالفتان ب) متبادلتان داخليًّا ج) متبادلتان خارجيًّا د) متناظرتان

---

(15) أي مما يأتي يصف $\angle 4, \angle 8$ ؟

أ) متناظرتان ب) متبادلتان خارجيًّا ج) متبادلتان داخليًّا د) متحالفتان

---

(16) أي العبارات التالية صحيحة أحيانًا ؟

أ) مجموع الزاويتين المتحالفتين يساوي $180°$ ب) مجموع الزاويتين المتكاملتين يساوي $180°$ ج) مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي $180°$ د) مجموع الزاويتين المتتامتين يساوي $90°$

انتهت الأسئلة

LIVEWORKSHEETS