

(C) المستوى AEF
(D) المستوى DEF

أجب عن الأسئلة 1-3، مستعملًا الشكل المجاور.

(1) عيّن المستوى الذي يوازي المستوى BCD.

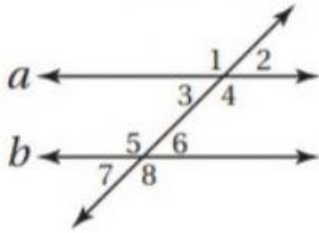
(A) المستوى ABE
(B) المستوى ABF

(2) أي قطعة مستقيمة ممّا يأتي توازي $\overline{CD}$ ؟

(F) $\overline{AB}$ (G) $\overline{AE}$ (H) $\overline{BC}$ (J) $\overline{EF}$

(3) أي قطعة مستقيمة ممّا يأتي تخالف $\overline{DE}$ ؟

(A) $\overline{AB}$ (B) $\overline{BC}$ (C) $\overline{BD}$ (D) $\overline{CD}$



أجب عن الأسئلة 4-، مستعملًا الشكل المجاور.

حدّد الاسم الخاص لزوج الزوايا في كلّ من السؤالين 4 و 5 :

(4) $\angle 1$ و $\angle 8$

(F) متبادلتان خارجيّتا.
(G) متبادلتان داخليّتا.
(H) متحالفتان.
(J) متناظرتان.

(5) $\angle 3$ و $\angle 7$

(A) متبادلتان خارجيّتا.
(B) متبادلتان داخليّتا.
(C) متحالفتان.
(D) متناظرتان.

(6) إذا كان: $a \parallel b$ و $m\angle 2 = 65^\circ$ ، فأوجد $m\angle 6$.

(F) 25° (G) 65° (H) 115° (J) 140°