

المستقيمت والمستويات
Lines and Planes

اسم الطالب :- الصف :- 8 / اليوم والتاريخ :-

طالبي العزيز
سوف نتعلم اليوم
تحديد القطع المستقيمة والأشعة والمستقيمت



أولاً :-

أكمل الفراغات التالية :

- (1) هما مستقيمان ليسا متقاطعان ولا متوازيان .
- (2) هما مستقيمان لهما نقطة مشتركة واحدة .
- (3) هما مستقيمان يقعان في نفس المستوى ولا يتقاطعان أبداً .
- (4) هو سطح منبسط يمتد في كل الاتجاهات إلى ما لا نهاية وليس له أي سماكة .

ثانياً :-

اختر الإجابة الصحيحة :



(1) يسمى الشكل : $\leftarrow \overset{b}{\bullet} \quad \overset{c}{\bullet} \rightarrow$

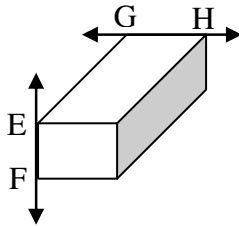
- a) شعاع b) خط مستقيم c) قطعة مستقيمة

(2) يسمى الشكل : $\leftarrow \overset{n}{\bullet} \quad \overset{m}{\bullet} \rightarrow$

- a) $\overline{nm}$ b) $\overrightarrow{nm}$ c) $\overrightarrow{mn}$

(3) درجات السلم :

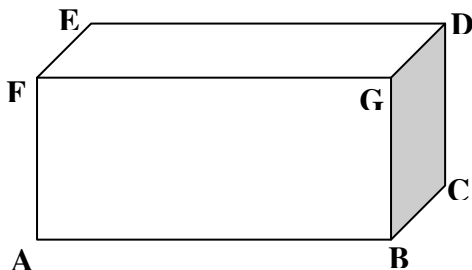
- a) متوازية b) متقاطعة c) متخالفة



(4) المستقيمان $\overleftrightarrow{EF}$ و $\overleftrightarrow{GH}$ في الصندوق المرسوم :

- a) متوازيان b) متقاطعان c) متخالفان

ثالثاً :- أكمّل مستقيماً بمتوازي المستطيلات المقابل :



(1) $\overline{ED}$ ، هما قطعتان مستقيمتان متوازيتان .

(2) $\overline{AB}$ ، هما قطعتان مستقيمتان متقاطعتان .

(3) ، هما مستقيمان متخالفان .

(4) $\overline{EF}$ ، هما قطعتان مستقيمتان متعامدتان .

توقيع ولي الأمر :



معلم الرياضيات : أشرف عياد