



ورقة عمل

الهدف / أن توظف الطالبة مفهوم ميل الخط المستقيم في حل تمارين متنوعة.

نشاط (١) : ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة مما يلي :

- (١) ما ميل الخط المستقيم المار بالنقطتين ن (٣ ، ٦) ، م (٢- ، ٦) ؟
أ) كمية غير معرّفة (ب) صفر (ج) ٢ (د) ٢-
(٢) إذا كان ميل الخط المستقيم $\overleftrightarrow{ج د} = \sqrt{3}$ ، فما قياس الزاوية التي يصنعها مع محور السينات الموجب ؟
أ) ٦٠ درجة (ب) ٣٠ درجة (ج) ٤٥ درجة (د) ٩٠ درجة
(٣) ما ميل الخط المستقيم الموازي لمحور الصادات ؟
أ) صفر (ب) كمية موجبة (ج) كمية غير معرّفة (د) كمية سالبة

نشاط (٢) : جدي ميل الخط المستقيم $\overleftrightarrow{أ ب}$ في كل من الحالات التالية :

- (١) أ (١ ، ٥) ، ب (٤ ، ٣) .

.....
.....
.....

- (٢) الخط المستقيم $\overleftrightarrow{أ ب}$ يصنع زاوية قياسها ٣٠° مع محور السينات الموجب .

.....
.....

