تبعد النقطةkمسافة10وحدات عن مركز دائرةM،نصف قطرها6وحدات.فاذا رسم مماس من k الى الدائره فما المسافه منk الى نقطة التماس

A) 6

B)8

D)10

C)24

معادله الدائره التي فيها : المركز(3-،4-) ' والقطر 12

أ- .²+(y-3)² = 36(x-4)

ب- (x+4)²+(y + 3)²= 36

ج- ²(4+x)+ (y-3)²=6

د- ²(4+x) + (y+3) ² =12

حدد نوع القطع المخروطي الذي تمثله كل معادله مما يأتي 12)طيران

2 = ¯125(y -10500 (x- 660)

a)قطع مكافئ

b)قطع ناقص

c)قطع زائد

LIVEWORKSHEETS

ما قيمة c التى تجعل منحنى المعادلة 0=18 - 2y

2x + 4x 2 + cy

الخيارات :

-A/ 8

-B/4

C / 4

D/ 8

مثل خالد وياسر بيانيا القطع الناقص الذي مركزه(-١'٣)وطول محوره الاكبر ٨ وحدات وطول محوره الاصغر ٤ وحدات اي منها اجابته صحيحه

اي مما يأتي يمثل القيمة الاقرب لطول المحور الاكلر القطع الناقص اللمثثل بيانيًا

a) 17 وحده

B)9 وحدات

c)6وحدات

D) 3 وحدات

LIVEWORKSHEETS

القطعه المستقيمه التي تمر بالمركز ونهايتها على المنحنى والمتعامده مع المحور الاكبر فيسمى :

أ- المحور الاصغر

ب-المحور الاكبر

ج-القطع الناقص

د-المركز

اكتب الصوره القياسيه لمعادلة الدائره التي تمر بالنقاط المعطاة في كل مما يأتي

(7,4)(1,12-)(9,4-)

A/(x,1)+(y,-4)=6

b/(x,-1)+(y,7)=16

S/(x,-5)+(y,-3)=9

LIVEWORKSHEETS