



I ♥ Math
this much
∞

أوجد ميل المنحنى $y=6-3x$ عند النقطة $(-2, 12)$

أ- (-3) ب- (3)

ج- (-4) د- (2)

صح أم خطأ ميل مماس المنحنى $y=x^2+4$ عند النقطة $(-2, 8)$ هو -4 ؟ ()

أ ☒ ب ☐

أوجد معادلة ميل المنحنى $x+4x$ تربيع y عند أي نقطة عليه
أ. $2x-4$ (ب) ب. $2x+4$ (ج)
أ. $2x+4$ (ب) ب. $2x-4$ (ج)
أ. $2x+4$ (ب) ب. $2x-4$ (ج)

أوجد معادلة ميل المنحنى $y=2x-4$ عند أي نقطة عليه

أ. 2 (أ) ب. 3 (ب)
ج. -3 (ج) د. -2 (د)

أوجد ميل مماس منحنى x تربيع y عند النقطة $(1, 1)$

أ. 8 (أ) ب. 2 (ب)
ج. 11 (ج) د. 12 (د)



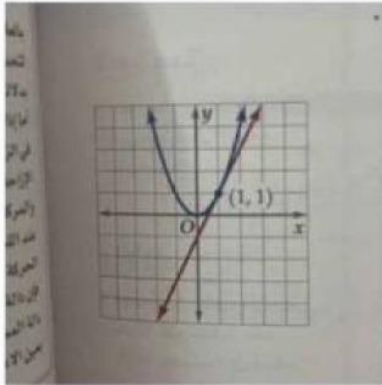
I ♥ Math
this much
∞

-القاطع يقترب من مماس المنحنى عند النقطة $(X, f(X))$ لذا يمكننا

- حساب ميل المماس و هو
A) السرعة المتجهة اللحظية
B) السرعة المتوسطة المتجهة
C) معدل التغير اللحظي
D) قسمة الفرق

أوجد ميل مماس المنحنى $y = x^2 - 5x$ عند النقطة $(1, -4)$

أ) (-3) ب) (-6) ج) (-10)



- صح ام خطأ ميل مماس منحنى الدالة
 $y = x^2$ الممثلة بالشكل أدناه عن
النقطة $(1, 1)$ هو (2)

أ) (✓) ب) (✗)

$$y = x^2, (3, 9)$$

- اوجد ميل مماس كل منحنى
مما يأتي عند نقطه معطاه

أ. $m = 2(3) = 6$ - ب. $m = 2(3) = 1$ ج. $m = 2(3) = 9$