

اختيار من متعدد ما المعادلة التي تمثل قطعاً
مكافئاً رأسه عند
النقطة (22) ، ويمر بالنقطة (0) ؟

$$y = x^2 - 4x + 6 \quad A$$

$$y = x^2 + 4x - 6 \quad B$$

$$y = -x^2 - 4x + 6 \quad C$$

$$y = -x^2 + 4x - 6 \quad D$$

اختيار من متعدد أي قطع ناقص مما يأتي له أكبر
اختلاف مركزي ؟

المعادلة التي تقابل الشكل:

2

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y = -4$$

$$9x^2 + 16y^2 - 72x + 64y = 64$$

$$9x^2 + 16y^2 = 72x + 64 - 64$$

(3) اختيار من متعدد ما قيمة ، التي تجعل منحنى المعادلة $x^2 + y^2 + 2x - 2y - 18 = 0$ ؟

مراجعة : يمثل منحنى $1 = (3) - ()$ قطعاً زائداً. ما معادلتا خطي تقارب هذا المنحنى ؟

$$y = x, y = -x \text{ A}$$

$$y = x, y = -x \text{ B}$$

$$y = x, y = -x \text{ C}$$

$$y = x, y = -x \text{ D}$$

نوع القطع المخروطي

أ/مكافئ

ب/ناقص

حدد ما اذا كان المعادله

$$3x^2+6xy+3y^2-4x+5y=12$$
 تمثل التالي

أ) قطع مكافئ

ب) دائرة

ج) قطع ناقص

د) قطع زائد

الاسماء: حنان، الجوري عايش ، اريام ، امنه، دانه
خبراني، ريناد، منيره، غند، ساره , عائشه