

مشروع الرياضيات

السؤال الأول :

1 – نوع القطع المخروطي للمقطع المكافئ:

$$B-4AC<0 \text{ -b}$$

$$B-4AC=0 \text{ -a}$$

$$B+4AC>0 \text{ -d}$$

$$B-4AC>0 \text{ -c}$$

2 – ما المعادلة التي تمثل قطعًا مكافئًا رأسه عند النقطة

(2.2) ويمر بالنقطة (0.6):

$$Y=x-4x-6 \text{ -b}$$

$$Y=x-4x+6 \text{ -a}$$

$$Y=x+4x+6 \text{ -d}$$

$$Y=-x-4x+6 \text{ -c}$$

3 – حددي المميز من خلال تحديد القطع المخروطي التالي:

$$y+4x-3xy=4x-5y-8=0 :$$

-b قطع مكافئ

-a قطع ناقص

-d قطع زائد

-c قطع دائرة