

2008/2007:

الدورة: الثانية
المستوى: الثالثة ثانوي إعدادي
مدة الإنجاز: ساعة

فرض محروس 1

ايت يعزم
نيابة: الحاجب

1(4نقط):

$$25x^2 = 36 \quad x^2 - 16 = 0 \quad (3x-1)\left(x + \frac{1}{2}\right) = 0 \quad x-2=0$$

2(2نقط):

$$3(x-1) < 2x+3 \quad ; \quad 5x-7 \geq 3 \quad :$$

3(6نقط):

ABCD

$$\begin{aligned} \overrightarrow{CN} &= \frac{1}{3}\overrightarrow{CB} & \overrightarrow{DM} &= \frac{3}{2}\overrightarrow{DC} : & \text{N M} & & -(1) \\ \overrightarrow{CN} &= \dots \overrightarrow{DA} & \overrightarrow{MC} &= \dots \overrightarrow{MD} : & & & -(2) \\ & & & & \text{M N A} & & -(3) \end{aligned}$$

4(3نقط):

M D C B A

$$\overrightarrow{AB} - \overrightarrow{AC} + \overrightarrow{CD} + \overrightarrow{BD} \quad \overrightarrow{MA} - \overrightarrow{MB} + \overrightarrow{AB} \quad \overrightarrow{BA} + \overrightarrow{CB} :$$

5(3نقط):

20275
1347

556

:

2008/2007:

الدورة: الثانية
المستوى: الثالثة ثانوي إعدادي
مدة الإنجاز: ساعة

فرض محروس 1

ايت يعزم
نيابة: الحاجب

1(4نقط):

$$25x^2 = 36 \quad x^2 - 16 = 0 \quad (3x-1)\left(x + \frac{1}{2}\right) = 0 \quad x-2=0$$

2(2نقط):

$$3(x-1) < 2x+3 \quad ; \quad 5x-7 \geq 3 \quad :$$

3(6نقط):

ABCD

$$\begin{aligned} \overrightarrow{CN} &= \frac{1}{3}\overrightarrow{CB} & \overrightarrow{DM} &= \frac{3}{2}\overrightarrow{DC} : & \text{N M} & & -(1) \\ \overrightarrow{CN} &= \dots \overrightarrow{DA} & \overrightarrow{MC} &= \dots \overrightarrow{MD} : & & & -(2) \\ & & & & \text{M N A} & & -(3) \end{aligned}$$

4(3نقط):

M D C B A

$$\overrightarrow{AB} - \overrightarrow{AC} + \overrightarrow{CD} + \overrightarrow{BD} \quad \overrightarrow{MA} - \overrightarrow{MB} + \overrightarrow{AB} \quad \overrightarrow{BA} + \overrightarrow{CB} :$$

5(3نقط):

20275
1347

556

: