

الفرض الثاني للثلاثي الأول

التمرين الأول : (07 نقاط)

ليكن A, B عدنان نسبيا حيث :

$$A = (-8) \times (-0.5) \times (+0.4) \times (-5)$$

$$B = (+2) \times (+3) \times (-0.25) \times (+4)$$

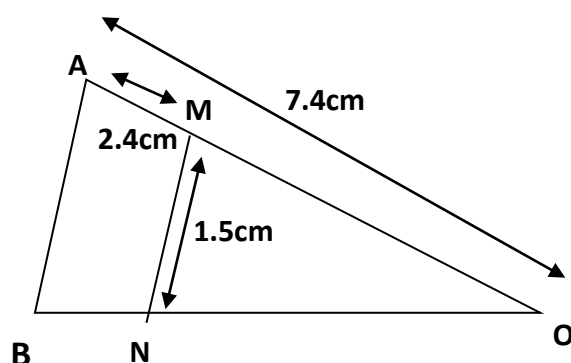
$$C = (-2.4) \times 2 \times (-5)$$

• - أحسب كل من : A , B , C , $A \times B$ • - بين ان : $C = \frac{A \times B}{2}$ التمرين الثاني : (06 نقاط)اليك المثلث ABC حيث : $AB = 7cm$; $BC = 5cm$; $AC = 4cm$

✓ انشئ النقطة M نظيرة A بالنسبة الى C.

✓ انشئ النقطة N نظيرة B بالنسبة الى C.

✓ برهن ان المثلثين ABC و MNC متقايسان .

التمرين الثالث : (07 نقاط)تمعن جيدا في الشكل حيث : $(MN) \parallel (AB)$

• اكمل النسب التالية:

$$\frac{OM}{OB} = \frac{MN}{AB} = \frac{AM}{AO}$$

• احسب الطولين OM ثم AB.

بالتوفيق