

**التمرين الاول:**

احسب العبارات الاتية مع تبيين المراحل:

A=75- [5x10 + 3]

B=17,2x3 -5x3,3

احسب العبارة التالية بطريقتين مختلفتين :

6,5(2+5 )

انجز الحسابات واختز الناتج ان امكن : : - x

**التمرين الثاني:**

,

حيث مثلث قائم في

EERS

.

1. أنشئ مثيلا لهذا الشكل بالأبعاد الحقيقية .

* اشرح لماذا المستقيم (RE ) محور القطعة [MS] .
* ما نوع المثلثMRS؟ علّل ؟

1. أنشئ المستقيم (∆)الذي يشملM ويعامد(MS ) .

* بيّــن أن المستقيمين (∆) و ( RE ) متوازيين.

1. أنشئ النقطة A نظيرة R بالنسبة إلى المستقيم ( MS )

* مانوع الرباعي MRSA ؟