

التمرين الأول: 1- أنقل ثم أتمم الجدول الآتي:

A	B	C	A+B	A-C	B× C	A ÷ C
+15	+10	+3				
+20	-4	-1				
-25	-3	+2				

425 =

0.27 =

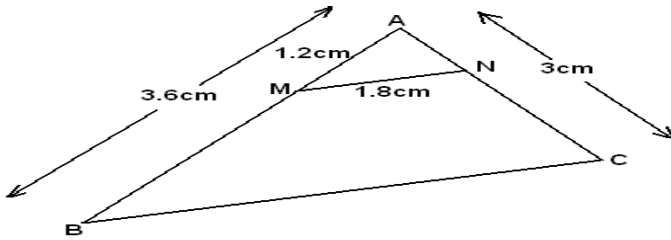
2- أعط الكتابة العلمية للعددين:

التمرين الثاني: أحسب العبارات الآتية وأختزل الناتج إن أمكن:

$A = \frac{3}{4} + \frac{1}{6} - \frac{5}{12}$	$B = \frac{2}{5} \times (1 - \frac{2}{3})$	$C = \frac{1}{4} + \frac{7}{4} \times \frac{1}{3}$
=	=	=
=	=	=
=	=	=

التمرين الثالث:

لاحظ الشكل المقابل حيث $(MN) \parallel (BC)$
أحسب الطولين : AN ، BM .



التمرين الرابع:

ب/ ABC مثلث حيث $AB = 6cm$
 $BC = 10cm$ و $AC = 8cm$
- برهن أن المثلث ABC قائم A .

أ / ABC مثلث قائم في A حيث $AB = 4cm$ و $AC = 3cm$
1- أحسب BC

2- أحسب $\cos \hat{B}$ ثم إستنتج قيس الزاوية $\hat{B}$ بالتدوير إلى الوحدة من الدرجة