

التمرين الأول:

- أحسب العبارتين B و A حيث :

$$A = [ 8 - ( 6 \div 2 ) ] + [ ( 9 - 4 ) \times ( 7 + 4 ) ]$$

$$B = \frac{3}{4} + \frac{7}{12} + \frac{1}{4}$$

- احسب الحاصل المقرب إلى 0,1 بالنقصان ثم بالزيادة لـ

$$C = \frac{7+2 \times 15}{38-6 \times 4}$$

التمرين الثاني:

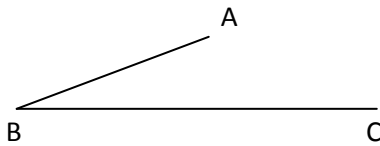
1- عامل شهريا مبلغ 24000 دينار، يخصص  $\frac{1}{3}$  منه للكراء،  $\frac{1}{4}$  للأكل و  $\frac{2}{5}$  لمصاريف مختلفة.

1- أحسب المبلغ المخصص للكراء.

2- أحسب المبلغ المخصص للأكل.

3- أحسب المبلغ المتبقي بعد إقتطاع مصاريف الأكل والكراء.

التمرين الثالث:



- 1- انقل الشكل الموالي على ورقة الإجابة.
- 2- أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل A و يعامد (BC) في H. هل يمكن رسم مستقيم آخر يشمل A و يعامد (BC)؟
- 3- عين نقطة M من [CB] ثم أنشئ بالمدور النقطة N منتصف [AM].
- 4- أنشئ المستقيم ( $\Delta$ ) محور [AH]
- مانوع كل من المثلثين ANH و HNM ؟
- 5- هل (CB) // ( $\Delta$ ) ؟ علل أجابتك.

بالتوفيق للجميع