**التمرين الأول:**

* أحسب العبارات التالية مع كتابة مراحل الحساب :

$$A=457+24-13+9$$

$$B=150-18×6÷12+7 C=\left[3×7-\left(18-9\right)\right]×2$$

**التمرين الثاني :**

1. اشترت ليلى $6$ صحون بسعر $130DA$ للصحن الواحد و $6$ كؤوس بسعر $90DA$ للكأس الواحد

* أكتب سلسلة العمليات التي يعطي ناتجها المبلغ الذي ستدفعه ليلى للبائع وأحسبه بطـريقـتيـن.

2. طلب الأستاذ من خالد إعادة كتابة العبارة $A$ دون خط الكسر ثم إنجاز الحسابات المناسبة :

**- هل إجابة خالد صحيحة؟ بّرر(في حالة وجود خطأ أعد حساب العبارة**$A$ **)**

إجابة خالد :

$$A=\frac{72÷(4+2)}{20×0.2}+0.5×14$$

$$A=72÷\left(4+2\right)÷20×0.2+0.5×14$$

$$A=72÷6÷20×0.2+7$$

$$ A=12÷20×0.2+7$$

$$A=0.6×0.2+7$$

$$A=0.12+7$$

$$A=7.12$$

**التمرين *الثالث* :**

$ABC$مثلث قائم ومتساوي الساقين في $A$ حيث $AB=AC=6cm$

* أنشيء المستقيم $(∆)$ محور للقطعة $\left[AC\right]$ يقطعها في النقطة $ϑ$ ويقطع $\left[BC\right]$ في النقطة $M$
* $\left(F\right)$ دائرة مركزها$ ϑ$ ونصف قطرها $\left[ϑA\right]$ تقطع المستقيم $(∆)$ في النقطة $D$
1. أكمل ما يلي بأحد الرمزين $⊥أو∥$:

$\left\{\begin{array}{c}\left(AC\right)… \left(AB\right)\\و\\\left(AC\right)… \left(∆\right)\end{array}\right.$ إذن : $\left(∆\right)… \left(AB\right)$

1. ما نوع المثلث $AMC$؟ مع التعليل.
2. ما نوع الرباعي $AMCD$ ؟ مع التعليل.