

الجزء الأول : (14 نقطة)

التمرين الأول : (06 ن)

(1) انجز؛ عموديا؛ العمليات الآتية :

$$1029 + 987 \quad ; \quad 1234 - 567 \quad ; \quad 8506 \times 43$$

(2) انقل وأتمم الجدول الآتي بإحدى الكلمتين: "نعم" أو "لا".

5	4	3	2	
				1980 يقبل القسمة الإقليدية على
				2345 يقبل القسمة الإقليدية على
				8934 يقبل القسمة الإقليدية على

التمرين الثاني : (03 ن)

(1) انجز؛ عموديا؛ القسمة الإقليدية للعدد 1111 على 9؛

ثم اكتب المساواة التي تعبر عن هذه القسمة الإقليدية.

(2) هل العدد 1111 يقبل القسمة الإقليدية على 9؟ برر إجابتك.

التمرين الثالث : (02 ن)

◀ ارسم قطعة مستقيم  $[AB]$  طولها  $8 \text{ cm}$ .

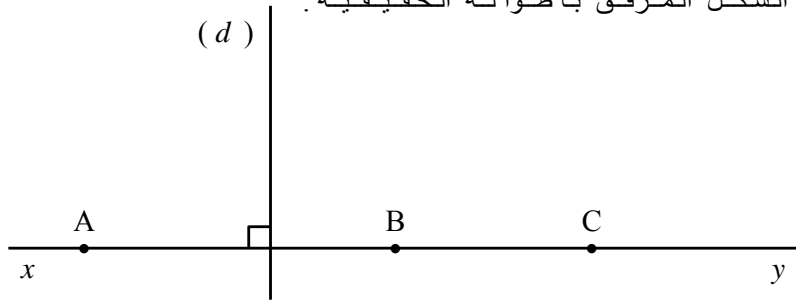
◀ عين النقطة  $M$  بحيث  $M \in [AB]$  و  $AM = 4 \text{ cm}$ .

◀ ارسم المستقيم  $(\Delta)$  العمودي على  $(AB)$  في  $M$ .

◀ احسب الطول  $BM$ .

التمرين الرابع : (03 ن)

◀ اعد إنشاء الشكل المرفق بأطواله الحقيقية :



◀ انقل العبارات الآتية وأكمل الفراغات بأحد الرموز:  $\perp$ ؛  $\notin$ ؛  $\in$ ؛

$A \dots (xy)$  ;  $A \dots (BC)$  ;  $A \dots [BC]$  ;

$C \dots [AB)$  ;  $(d) \dots (xy)$  .

الجزء الثاني : (06 نقاط)

مسألة :

اشترى صاحب مكتبة 50 كتابا بـ 190 دينار للكتاب الواحد؛

واشترى 420 كراسا من نفس النوع بـ 8400 دينار .

(1) احسب كلفة هذه الكتب والكراريس علما أن صاحب

المكتبة دفع مبلغا قدره 1000 دينار ثمنا للنقل .

(2) باع صاحب المكتبة كل هذه الكتب والكراريس خلال بضعة

أيام بـ 320 دينار للكتاب الواحد و 34 دينار للكراس الواحد .

◀ هل ربح صاحب المكتبة أم خسر؟ برر إجابتك .