

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 .

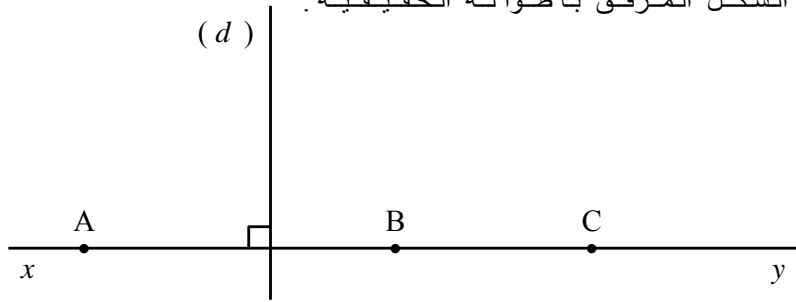
التمرين الثالث : (02 ن)

◀ ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 8 cm .◀ عين النقطة M بحيث $M \in [AB]$ و $AM = 4 \text{ cm}$.◀ ارسم المستقيم (Δ) 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 ب 190 دينار للكتاب الواحد؛

واشترى 420 كراسا من نفس النوع ب 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 ب 320 دينار للكتاب الواحد و 34 دينار للكراس الواحد .

◀ هل ربح صاحب المكتبة أم خسر؟ برر إجابتك .