

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 .

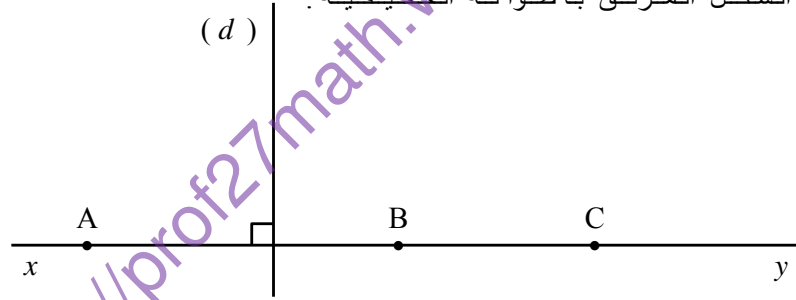
◀ عين النقطة M بحيث $M \in [AB]$ و $AM = 4 \text{ cm}$.

◀ 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 : \in ؛ \notin ؛ \subset ؛ \supset ؛

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

$C \dots [AB]$ ؛ $(d) \dots (xy)$.

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 والكراسات علما أن صاحب

المكتبة دفع مبلغا قدره 1000 دينار ثمنا للنقل .

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

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

◀ هل ربح صاحب المكتبة أم خسر ؟ برر إجابتك .