الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .
مديرية التربية لولاية تلمسان .
متوسطة يغمراسن ــ الغزوات .

السنة الدراسية : 2016 / 2017 .
التاريخ : 06 / 12 / 2016 .
المستوى : 1 متوسط .

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات — **المدة : ساعتان .**

الجـزء الأول : (14 نـقطـة)

التمرين الأول : (06 ن)

1) انجـز ؛ عـمـوديـا ؛ العـمـلـيـات الآتيـة :

8506×43 ؛ $1234 - 567$ ؛ $1029 + 987$

2) انقـل وأتمـم الجـدول الآتي بإحـدى الكلمتيـن : "**نعم**" أو "**لا**" .

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

التمرين الثاني : (03 ن)

1) انجـز ؛ عـمـوديـا ؛ القسـمـة الإقـلـيـديـة للعـدد 1111 على 9 ؛
ثـم اكتـب المسـاواة التي تعـبـر عـن هـذه القسـمـة الإقـلـيـديـة .

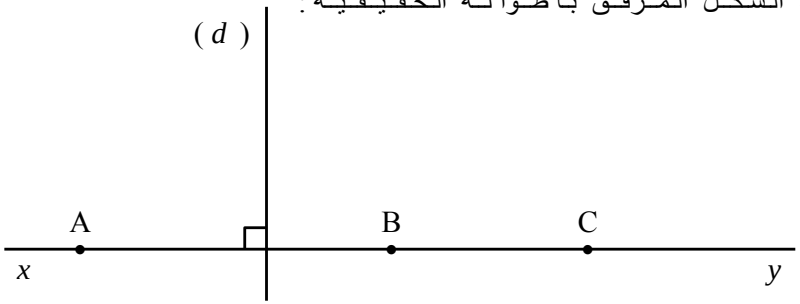
2) هـل العـدد 1111 يقبل القسمة الإقليدية على 9 ؟ بـرر إجابتـك .

التمرين الثالث : (02 ن)

- ارسـم قطعـة مستـقيـم $[AB]$ طـولـها $8\ cm$.
- عـيـن النقطـة M بحيـث $M \in [AB]$ و $AM = 4\ cm$.
- ارسـم المسـتـقيـم (Δ) العـمـودي عـلـى (AB) في M .
- احـسـب الطـول BM .

التمرين الرابع : (03 ن)

- اعـد إنـشـاء الشـكـل المـرفـق بأطـوالـه الحـقـيـقـيـة :



- انقـل العـبـارات الآتيـة وأكـمـل الفـراغـات بأحـد الرمـوز : $\in$ ؛ $\notin$ ؛ $\perp$

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

$C \ldots [AB]$; $(d) \ldots (xy)$.

الجـزء الثاني : (06 نـقـاط)

مسـألـة :

اشـتـرى صـاحـب مكـتـبـة 50 كـتـابـا بـ 190 دينـار للـكـتـاب الواحـد ؛
واشـتـرى 420 كـراسـا مـن نـفـس النـوع بـ 8400 دينـار .

1) احـسـب كـلـفـة هـذه الـكـتـب والـكـراريـس علـما أن صـاحـب المكـتـبـة دفـع مـبـلـغـا قـدره 1000 دينـار ثـمـنـا للـنـقـل .

2) بـاع صـاحـب المكـتـبـة كـل هـذه الـكـتـب والـكـراريـس خـلال بـضـعـة أيام بـ 320 دينـار للـكـتـاب الواحـد و 34 دينـار للـكـراس الواحـد .

- هـل ربـح صـاحـب المكـتـبـة أم خـسـر ؟ بـرر إجابتـك .

www.dzexams.com