najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإمام مالك بن أنس – تلمسان-
السنة الدراسية: 2019/2018

المستوى: الأولى متوسط
المادة: رياضيات

الأستاذة : العربي زكية
الفرض الثاني للثلاثي الثاني
المدة:1 ساعة

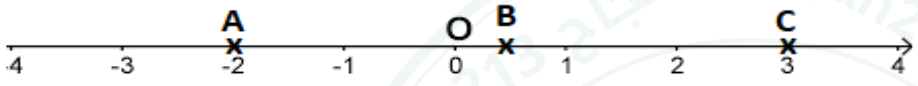
التمرين الأول :05ن

- أكمل الفراغ بالعدد المناسب :

$\frac{35}{6} \times 6 = \cdots$; $\frac{5}{3} = \frac{5\times\ldots..}{3\times\ldots..} = \frac{20}{12}$; $\frac{6}{21} = \frac{6\div\ldots..}{21\div 3} = \frac{2}{\ldots..}$

- اختزل كلا من الكسور التالية إلى أبسط شكل : $\frac{11}{33}$; $\frac{15}{9}$; $\frac{18}{14}$

التمرين الثاني :03ن.



- إقرأ فواصل النقاط A ،O،B ،C

على المستقيم المدرج المقابل.

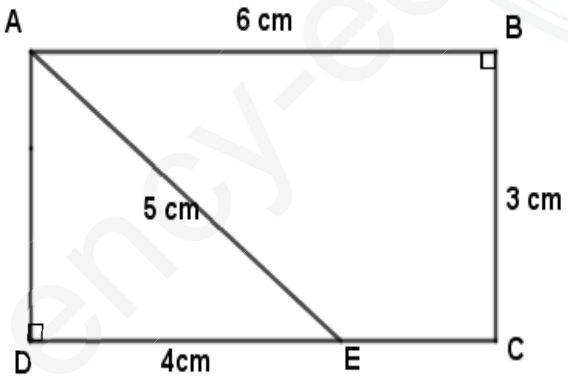
- أعد إنشاء المستقيم المدرج ثم علم النقطة D(-3,5) و النقطة E فاصلتها معاكسة للعدد 2- .

التمرين الثالث :05ن

1) أنشئ القطعة المستقيمة [AB] بحيث AB=5 cm .
2) أنشئ الزاوية $\widehat{CAB}$ بحيث $\widehat{CAB} = 50°$.
3) أنشئ الزاوية $\widehat{CBA}$ بحيث $\widehat{CBA} = 50°$.
4) ما نوع المثلث ABC ؟ علل .
5) أنشئ [CD] منصف الزاوية $\widehat{ACB}$.

التمرين الرابع 07ن:

في الشكل المقابل الرباعي ABCD عبارة عن مستطيل .



1) أحسب الطول CE .
2) أحسب محيط كل من :
المستطيل ABCD والمثلث ADE و الرباعي ABCE .
3) أحسب مساحة كل من : المستطيل ABCD والمثلث ADE
4) استنتج مساحة الرباعي ABCE .

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com