najah213.com · نجاح 213

متوسطة محمد القرومي بالأخضرية فرض الفصل الأول يوم : الثلاثاء9 نوفمبر 2021

المستوى : الثانية متوسط في مادة الرياضيات المدة : $\frac{6}{11} + \frac{5}{11}$ ساعة

التمرين الأول :

أ- أحسب

$A = 2 \times 6 + 15 \div 5 - 7$ ؛ $B = 20 \div [3 \times (7 + 2 - 4) - 11]$ C=13–2 ,5×3

ب- أنجز العمليات على الكسور الآتية ثم اختزل الناتج ان أمكن :

$A = \frac{3}{4} \times \frac{7}{5}$ $B = \frac{19}{10} - \frac{3,5}{5}$ $C = \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$

ج- رتب الكسور الناتجة تصاعديا A و B و C .

التمرين الثاني :

أ – أنجز القسمة العشرية التالية عموديا : $79,8 \div 15$.

- أعط حصرا إلى الوحدة لحاصل القسمة $\frac{79,8}{15}$ باستعمال عددين طبيعيين متتاليين .

التمرين الثالث :

(Δ) و (d) مستقيمان متعامدان في النقطة O .

1. E نقطة من (Δ) حيث: $OE = 4\ cm$ ، و المستقيم (T) محور القطعة المستقيمة [EO]

- أنشئ الشكل .
- ما هي الوضع النسبية للمستقيمين (T) و (d)؟ علل.

..... ليس الجمال بأثواب تزيننا .....إن الجمال جمال العلم و الأدب .....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com