najah213.com · نجاح 213

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

المستوى: الثانية متوسط
المادة: رياضيات

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

التمرين الأول: (08 ن)

1) بسط العبارات التالية :

$A=25-(18-6)+4\times2$

$B=3+15-(24-12)\div6$

$\mathbf{C = [47 - 5 \times (17 - 2 \times 6)] \div 2}$

2) أنشر ثم بسط العبارة التالية : $\mathbf{41 \times (2 + 10)}$

التمرين الثاني:(04ن)

أكتب على شكل جداء عاملين (التحليل):

$$35y - 22y = (\ldots - \ldots)\ \ldots = \ldots y$$

$$2x + 16x = (\ldots + \ldots)\ \ldots = \cdots x$$

التمرين الثالث (02ن)

أحسب حاصل القسمة العشرية $3\div28$. ثم أحصره بين قيمتين مقربتين إلى الأجزاء من 10 $\left(\frac{1}{10}\right)$.

$$\ldots < \frac{28}{3} < \ldots.$$

التمرين الرابع (06ن)

1. أنشئ قطعة مستقيم [AB] بحيث AB=6cm .
2. أنشئ المستقيم (d) محور القطعة المستقيمة [AB] و سم O نقطة تقاطعهما .
3. عين نقطة C حيث $C\epsilon(d)$ و OC=3cm . ما نوع المثلث AOC ؟علل.
4. عين نقطة D حيث $D\epsilon(d)$ و OD=3cm . ما نوع الرباعي ACBD ؟علل.

***** لا تحسبنَّ العلمَ ينفعُ وحدَه ما لم يتوج ربه بخلاق *****

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com