

السنة الدراسية 2018/2019

متوسطة عياشي عمر نصر

الزمن: ساعتان

المستوى: أولى متوسط

الاختبار الثاني مادة الرياضيات

التمرين الأول 3 نقاط

(1) أحسب ما يلي: $16,5 \times 10 = \dots\dots\dots$ ، $578 \div 100 = \dots\dots\dots$
 $0,67 \times 1000 = \dots\dots\dots$

(2) حول ما يلي $578dm^2 = \dots\dots\dots m^2$ ، $16,5km = \dots\dots\dots hm$ ، $0,67m = \dots\dots\dots mm$

التمرين الثاني 4,5 نقاط

(1) أحسب ما يلي $\frac{11}{7} \times \frac{5}{4} = \dots\dots\dots$ ، $\frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$ ، $\frac{13}{10} - \frac{7}{10} = \dots\dots\dots$

(2) أكمل ما يلي $\frac{20}{60} = \frac{20 \div \dots}{\dots \div 10} = \frac{\dots}{6}$ ، $\frac{49}{35} = \frac{7 \times \dots}{\dots \times 5} = \frac{7}{\dots}$ ، $\frac{30}{12} = \frac{30 \div \dots}{\dots \div 3} = \frac{\dots}{4}$

التمرين الثالث 3 نقاط

(1) أرسم الدائرة (c) مركزها o وقطرها $AB = 4cm$

(2) أحسب طول الدائرة (c) بأخذ $\pi \approx 3,14$

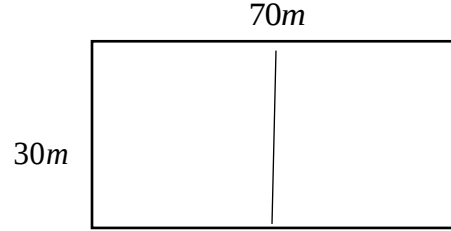
التمرين الرابع 2,5 نقاط

(1) حدد نوع الزاوية $x\hat{o}y$ المرسومة

(2) بالمنقلة حدد و أكتب قياس الزاوية $x\hat{o}y$

المسألة 7 نقاط

عند فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طوله 70m وعرضه 30m



(1) أحسب مساحتها

زرع الفلاح $\frac{1}{2}$ أي نصف مساحتها طماطم

(2) أستنتج المساحة المزروعة طماطم

تحصل الفلاح بعد بيع منتج الطماطم على مبلغ مالي قدره 930000 دج وكان عليه قرض مستلزمات وخدمات زراعة الطماطم لا بد من تسديده إلى صاحبه مبلغ مالي 250000 دج

(3) أحسب المبلغ الصافي المتبقي له