najah213.com · نجاح 213

متوسطة سعد السعود محمد الزاوية — المستوى : الثانية متوسط

السنة الدراسية : 2019/2018 — المدة : 2سا

أختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الاول :

1) أحسب المجموع الجبري الأتي موضحا طريقة الحساب :

$A=(-6)+(-15)-(+21)-(-30)$

$B=(+32)-(-16)+(-5)+(+72)$

2) أوجد قيمة المجهول X في كل حالة:

$\frac{X}{5}=\frac{18}{4}$; $\frac{2}{X}=\frac{15}{6}$

التمرين الثاني

40%من تلاميذ متوسطة ذكور والباقي إناث إذا كان عدد الذكور هو 496 تلميذا

أوجد عدد التلاميذ كل المتوسطة

إستنتج عدد الإناث

في نهاية السنة الدراسية نجح 372 تلميذا من بين عدد الذكور

عين نسبة نجاح الذكور ؟

التمرين الثالث

أنشئ متوازي الأضلاع بحيث $ABCD$ $A\widehat{B}C=60°$ $BC=3.5cm$ و $AB=5cm$

أحسب قيس الزاويتين $A\widehat{D}C$ و $B\widehat{C}D$ مع التعليل؟

أنشئ النقطة F نظيرة B بالنسبة إلى النقطة C

بين أن الرباعي $ACFD$ متوازي الأضلاع ؟

أحسب مساحة $ACFD$ إذا علمت أن طول الإرتفاع المتعلق بالضلع $[CF]$ هو $4.5cm$

التمرين الرابع :

لاحظ الشكل المقابل

(AX) هو منصف الزاوية $Y\widehat{A}B$ و $Y\widehat{A}B = 140°$ و $A\widehat{B}C = 70°$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com