najah213.com · نجاح 213

المتوسطة : حي اللوز بن عكنون — المستوى : الثالثة متوسط

الموسم الدراسي: 2019/2018 — المدة : ساعة واحدة

فرض الفصل الثالث مادة الرياضيات

التمرين الأول: 6 ن

1ـ حل المعادلة التالية: $x + 3 = -2x + 9$

2ـ أعط حصرا لـ x حيث : $-11 < 2x - 5 < 3$

التمرين الثاني: 7ن

مع حلول فصل الصيف اشترى أحمد قميصا وسروال بثمن قدره 7000DA ،علما أن ثمن القميص يزيد عن ثمن السروال بـ 1400DA .

1ـ أحسب ثمن كل من القميص والسروال .

2ـ إذا أعتبرنا أن ثمن القميص 4200DA بعد زيادة قدرها 15% أحسب ثمنه قبل الزيادة.

التمرين الثالث: 7ن

ABC مثلث قائم في B حيث BA=6 cm BC=4.5cm

1ـ أرسم شكلا مناسبا للمعطيات.

2ـ أنشئ النقطتين B' و C' صورتي النقطتين B و C على الترتيب بالإنسحاب الذي يحول A إلى C .

3ـ أحسب الطول CC' و $cos\hat{A}$ مدورا النتيجة إلى 10^{-1} .

الأحد 28 أفريل 2019 الموافق 22 شعبان 1440

الأستاذ: كولة المختار

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com