najah213.com · نجاح 213

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات — السنة الرابعة متوسط

اللقب: .....
الإسم: .....
القسم: .....

العلامة: /20
ملاحظات: .....

01 أحسب العبارة A حيث: $A=\dfrac{7-42+11}{(-2)\times(-6)}$

02 أكتب العدد B على الشكل 10^{n} (n عدد نسبي صحيح) حيث: $B=\dfrac{10^{12}\times10^{-8}}{10^{6}}$

03 أحسب العبارة C ثم اختزل الناتج إن أمكن : $C=\dfrac{-7}{4}\div\dfrac{3}{2}-\dfrac{1}{2}$

04 أكتب كتابة علمية كلا من: $D=273000$ و $E=0,00098$

05 حل المعادلة التالية : $5x-8=2x+4$

06 أنشر ثم بسط العبارة التالية : $F=6(2x-3)-(10x+5)$

07 ثمن حذاء 2400DA ، بعد مدة ارتفع ثمنه بنسبة 5% .

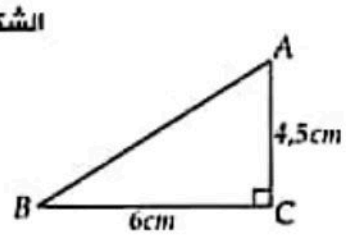
♦ أحسب ثمن الحذاء بعد الإرتفاع :

www.dzexams.com
Scanned with CamScanner Scanné avec CamScanner
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

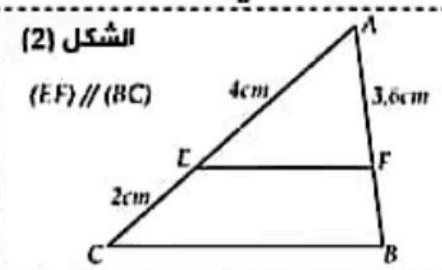
najah213.com · نجاح 213

08 لاحظ الأشكال (1) و (2) و (3) ثم احسب الطول AB في كل حالة:

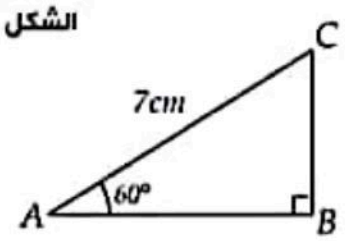
الشكل (1)



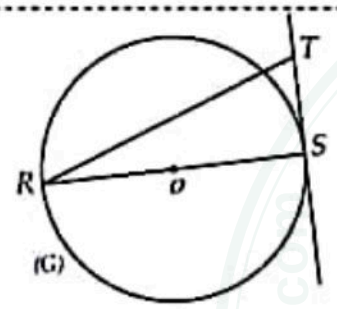
الشكل (2)



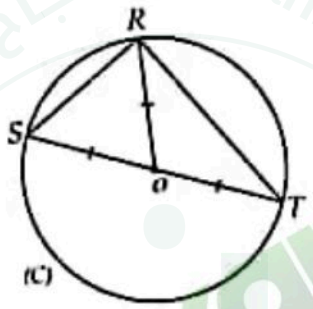
الشكل (3)

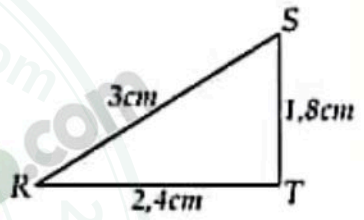


09 في كل من الحالات التالية بين أن المثلث RTS قائم في نقطة يُطلب تعيينها :



(G) دائرة مركزها o و (TS) مماس لها في S





10 اربط بسهم كل جملة بما يناسبها:

- مركز الدائرة المحيطة بمثلث هو
- مركز الدائرة المُحاطة بمثلث هو
- مركز ثقل مثلث هو

- نقطة تلاقي منصفات زوايا هذا المثلث
- نقطة تلاقي متوسطات هذا المثلث
- نقطة تلاقي محاور أضلاع هذا المثلث

www.dzexams.com
Scanned with CamScanner Scanné avec CamScanner
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com