najah213.com · نجاح 213

متوسطة : المجاهد سقـاي مـحمـد(عين الملح) تاريخ الإجراء : 2024/09/23

المستوى : رابعة متوســـــــط المدة 🕒 : 1 سا

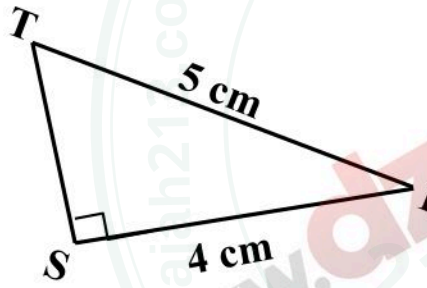
تقويم تشخيصي في مـــادة الرياضيات

التمرين الأول

أجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ.

1. العدد -2 هو عدد سالب.
2. $(3+5)^2 = 3^2 + 5^2$.
3. رتبة مقدار العدد 4.3×10^5 هي 5×10^5.
4. مركز الدائرة المحيطة بمثلث هو منتصف وتره.
5. $2020^0 = 0$.

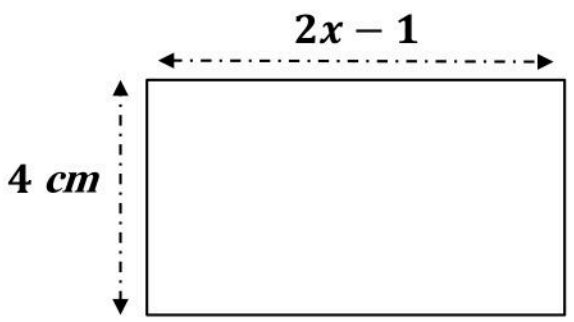
التمرين الثاني



المثلث RST قائم في S (الأطوال ليست حقيقية).

1. أحسب الطول ST .
2. أُحسب $Cos\,\widehat{SRT}$ ثم استنتج قيس الزاوية $\widehat{SRT}$ (إعطاء النتيجة بالتدوير الى الوحدة)
3. النقطة D منتصف $[RT]$, ماذا تمثل $[SD]$ بالنسبة للمثلث RST ؟.

التمرين الثالث



ABCD مستطيل , x عدد موجب .

1. عبر بدلالة x عن P محيط المستطيل ABCD.
2. احسب P من أجل $x = 3$.

ملاحظة : انشر و بسط العبارة المتحصل عليها.

*** بالتوفيــق للجميع ***

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com