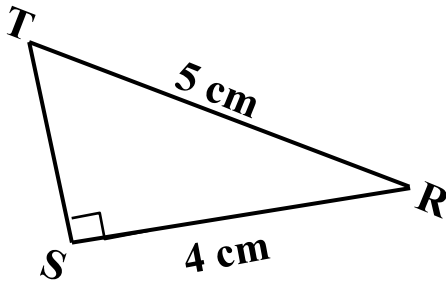


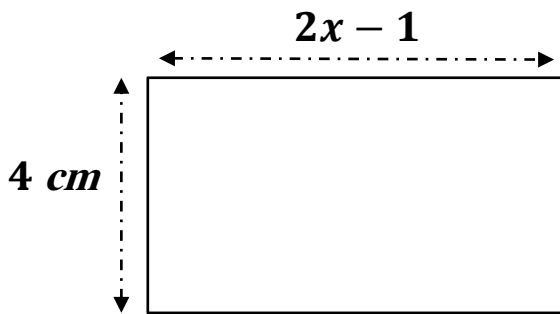
تقويم تشخيصي في مادة الرياضياتالتمرين الأول

أجب بصحيح أو 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. أحسب $\cos \widehat{SRT}$ 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.

*** بالتوفيق للجميع ***