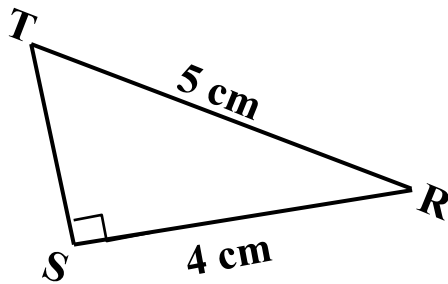


تقويم تشخيصي في مادة الرياضياتالتمرين الأول

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.

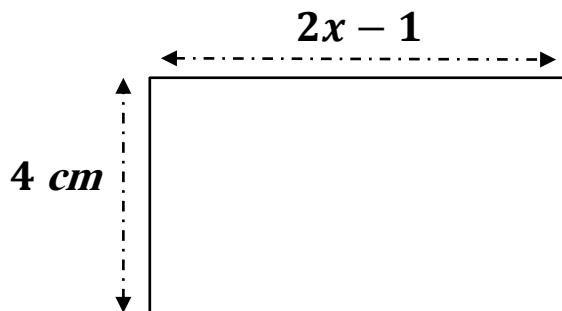
5. $2020^0 = 0$.التمرين الثاني

المثلث RST قائم في S (الأطوال ليست حقيقية).

1. أحسب الطول ST .

2. 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 الثالثABCD 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.