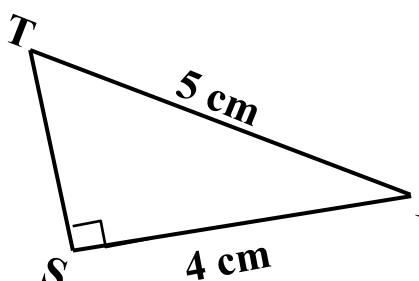


تقويم تشخيصي في مادة الرياضياتالتمرين الأول

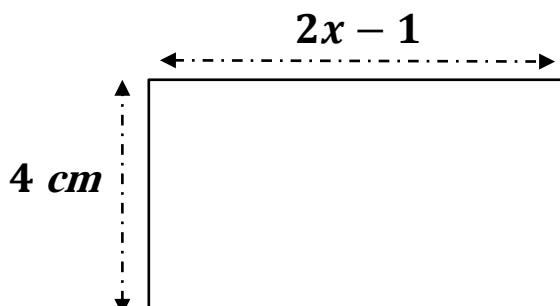
أجب بـ صحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ.

1. العدد  $-2$  هو عدد سالب.2.  $(3 + 5)^2 = 3^2 + 5^2$ .3. رتبة مقدار العدد  $4.3 \times 10^5$  هي  $5$ .

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 إلى الوحدة).3. النقطة D منتصف  $[RT]$  ، ماذا تمثل  $[SD]$  بالنسبة للمثلث RST ؟التمرين الثالث1.  $ABCD$  مستطيل ،  $x$  عدد موجب .2. عبر بدلالة  $x$  عن  $P$  محيط المستطيل  $ABCD$ .3. احسب  $P$  من أجل  $x = 3$ .

ملاحظة : انشرو و بسط العبارة المتحصل عليها.