الاسم:........................

اللقب:........................

القسم:2م....

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات للسنة الثانية متوسط

المدة:2سا **السنة الدراسية: 2023-2022**

التمرين الأول:

1) أحسب المجاميع الآتية:

$(-2)+(+7)$, $(+3)+(-15)$, $(-2)-(-5)$, $(+3)-(+7)$

2) أحسب المجموع الجبري التالي:

$A=(-2)-(+5)+(-3)-(-10)$

3) $A=(+5)$, $B=(-2)$, $C=(-4)$

- أحسب المسافات AB,AC وBC

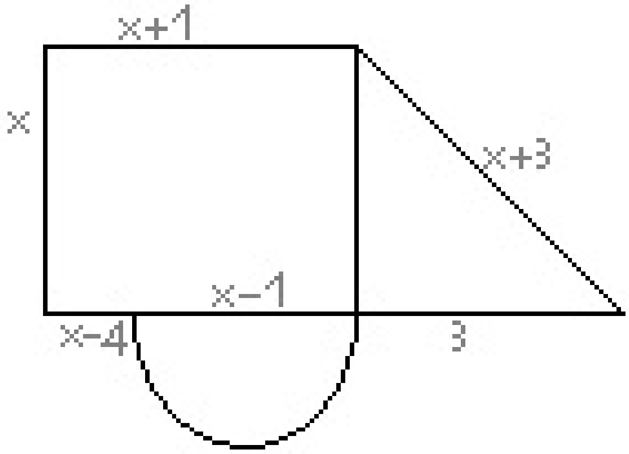
التمرين الثاني:

1) هل المساواة $x-1=3y+42$ محققة من أجل $x=10$ و $y=5$ ؟ برر.

2) هل المتباينة $x+1<73$ محققة من أجل $x=4$؟ برر.

التمرين الثالث:

- إليك الشكل المقابل(الوحدة هي سم):



1) عبر بدلالة x عن محيط الشكل.

2) إذا علمت أن محيط الشكل هو 66.25 أحسب قيمة x

3) أحسب مساحة الشكل.

بالتوفيق

في التأني السلامة وفي العجلة الندامة

DZPEN.COM | منـــصـــة الـقــلــم الـجــزائـــري