

## التمرين الأول (4 ن) :

1- أحسب المجموع الجبري التالي موضحا خطوات الحساب

$$A = (-10) - (+8) - (+11,5) + (+6,5)$$

2- لتكن النقط:  $A(+3)$  ،  $B(-4)$  ،  $C(-2)$ 3- أحسب المسافتين  $AB$  و  $BC$ 

## التمرين الثاني (6 ن) :

1- أحسب في كل حالة قيمة المجهول  $x$  :

$$x - 4 = 20$$

$$\frac{45}{x} = 15$$

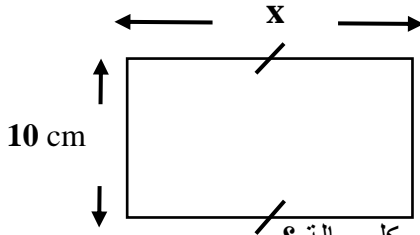
$$\frac{x}{4} = 75$$

$$4x = 250$$

2- احسب مساحة المستطيل بدلالة  $x$ 3- إذا علمت أن مساحة المستطيل يساوي  $80cm^2$ - اوجد قيمة العدد  $x$ 

## التمرين الثالث (6 ن) :

(المستقيمان في الشكل 1 متوازيان) . اوجد في كل شكل قيس الزاوية المشار إليها بعلامة الاستفهام حسابيا؟ مع التبرير في كل حالة؟



الشكل 03	الشكل 02	الشكل 01
الشكل 06	الشكل 05	الشكل 04

## التمرين الرابع (4 ن) :

هل المستقيمان  $(AB)$  و  $(CD)$  متوازيان في كل حالة؟ علل؟

04	03	02	01