

الاسم و اللقب : ..... القسم : ..... الرقم : .....

**التمرين عـ01ـدد: ( 2 ن )**(1) أتم فقرة التالية بوحدة القيس المناسبة : **ساعة - دقيقة - كم - كم/س - كغ**

حملت شاحنة بـ 1250 ..... من البرتقال و اتجهت نحو مدينة تبعد 65 ..... عن مكان انطلاقها و ذلك  
بسرعة معدّلها 70 .....  
اضطرّ السائق للتوقف في الطريق لمدة 20 ..... لإصلاح عطب ممّا جعل السفره تدوم أكثر  
من 1 ..... و 30 .....

(2) أتمم فراغ منقط بمنايب:

$$1\text{kg} = \dots\dots\dots\text{g} \quad , \quad 2\text{h}20\text{mn} = \dots\dots\dots\text{mn} \quad , \quad 54\text{km} = \dots\dots\dots\text{m}$$

**التمرين عـ02ـدد: ( 10 ن )**

(1) احسب بأيسر طريقة ممكنة:

$$(592 - 736) + (208 + 736) = \dots\dots\dots$$

$$87 + 15 + 13 + 35 = \dots\dots\dots$$

$$(255 + 145) - (150 - 145) = \dots\dots\dots$$

$$(11314 - 978) - (9314 - 978) = \dots\dots\dots$$

$$(8583 + 3798) - 798 = \dots\dots\dots$$

$$2739 - (739 + 1300) = \dots\dots\dots$$

(2) جد العدد x في كل حالة من الحالات التالية :

لدينا :  $x - 187 = 300$

يعني :  $x = \dots\dots\dots$

.....

لدينا :  $x + 187 = 300$

يعني :  $x = \dots\dots\dots$

.....

لدينا :  $(x - 15) - 9 = 23$

يعني :  $x = \dots\dots\dots$

.....

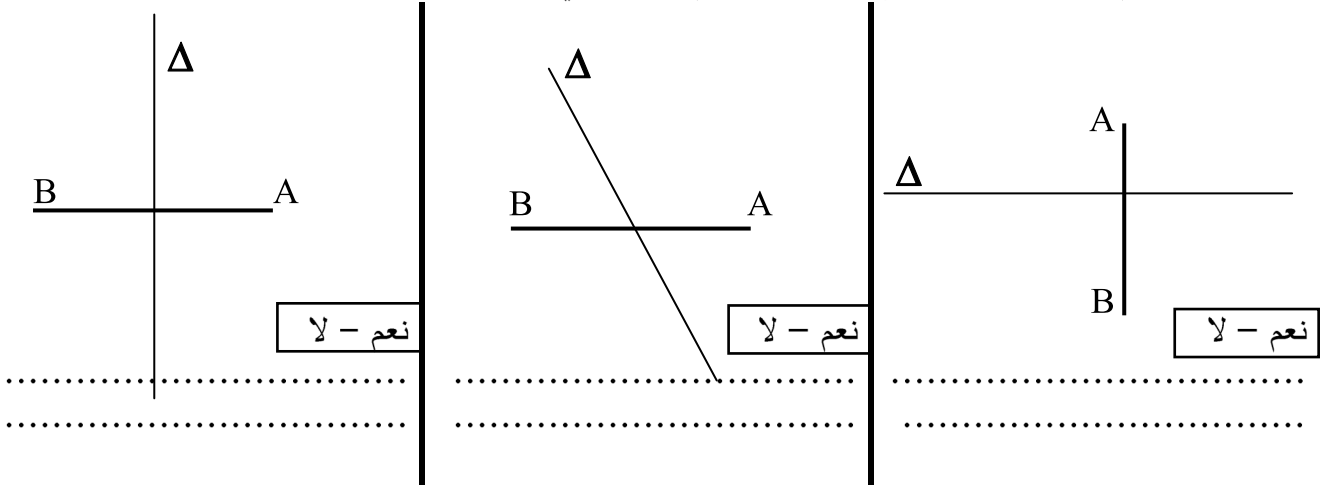
لدينا :  $580 - x = 305$

يعني :  $x = \dots\dots\dots$

.....

التمرين 03دد: ( 3 ن )

هل يمثل المستقيم  $\Delta$  المتوسط العمودي لقطعة المستقيم  $[AB]$  في كل حالة من الحالات التالية:



التمرين 04دد: ( 5 ن )

ليكن مثلث قائم الزاوية في  $A$  .

(1) ابن المستقيم  $\Delta$  المتوسط العمودي لقطعة المستقيم  $[AC]$  .

(2) المستقيم  $\Delta$  يقطع المستقيم  $(BC)$  في نقطة  $M$  . استنتج طبيعة المثلث  $MAC$  . علل جوابك

طبيعة المثلث  $MAC$  : .....

التعليل: .....

.....

(3) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين  $(AB)$  و  $\Delta$  ؟ : متوازيان -- متعامدان -- متقاطعان .  
( اشطب الإجابة الخاطئة )

(4) ابن المستقيم  $D$  العمودي على المستقيم  $(BC)$  و المار من  $A$  .

