

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 بمناسب:

1kg =g ، 2h20mn =mn ، 54km =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 : $x = \dots\dots\dots$

$$\dots\dots\dots$$

لدينا : $x + 187 = 300$

يعني : $x = \dots\dots\dots$

$$\dots\dots\dots$$

لدينا : $(x - 15) - 9 = 23$

يعني : $x = \dots\dots\dots$

$$\dots\dots\dots$$

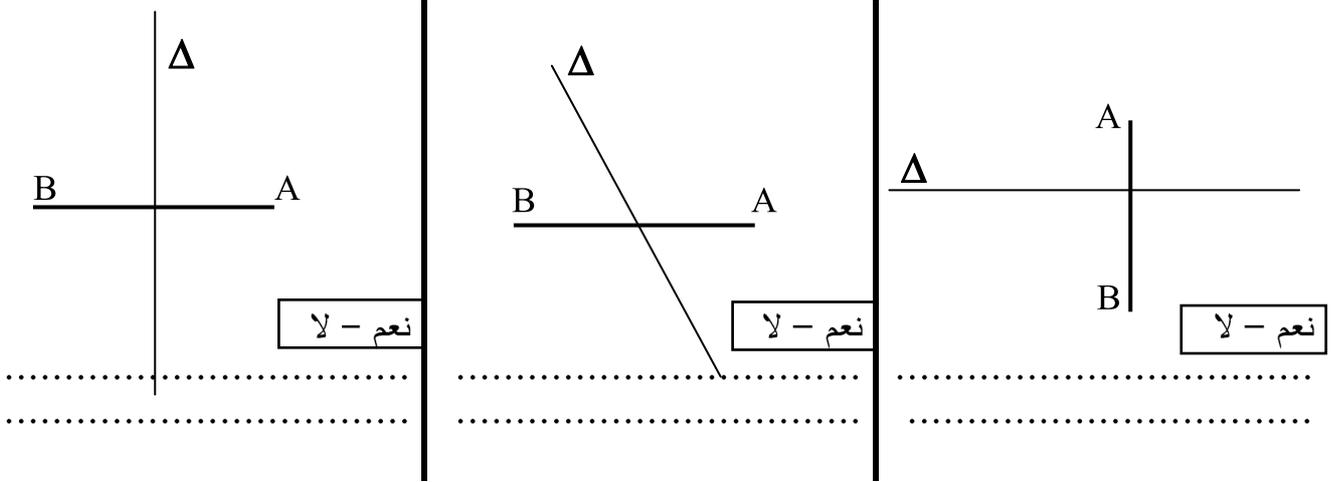
لدينا : $580 - x = 305$

يعني : $x = \dots\dots\dots$

$$\dots\dots\dots$$

التمرين 03-د: (3 ن)

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



التمرين 04-د: (5 ن)

ليكن مثلث قائم الزاوية في A .

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

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

طبيعة المثلث MAC :

التعليل:

.....

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

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

