

المرحلة الأساسية للصفوف (4- 5)
الفصل الدراسي الثاني 2022 - 2023
ورقة مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني

المادة: رياضيات

الاسم: _____

التاريخ: / / 2023

الصف: الخامس الشعبة ()

التدريب الاول : اكتب المقدار الجبري في كل مما يلي ، ثم أجد قيمته إذا كانت

$$Z = 8 / Y = 7 / X = 4$$

(1) 6 أمثال العدد x

(2) 5 مطروح من z

(3) ناتج جمع العدد y مع 34

(4) 4 أضعاف y مضافا له 6

التدريب الثاني : أ) حل كلا من المعادلات الآتية :

1) $X + 88 = 100$

2) $Y - 20 = 97$

$$3) 5N = 150$$

$$4) Y \div 20 = 15$$

$$5) 88 = 8L$$

$$6) 87 + X = 102$$

$$7) K \div 40 = 80$$

ب) وفرت هدى مبلغ من المال تبرعت بـ 58 دينار منها لجمعية خيرية فبقي لديها 120 دينار . اكتب معادلة لحساب كم المبلغ الذي كان مع هدى ؟ ثم احلها .

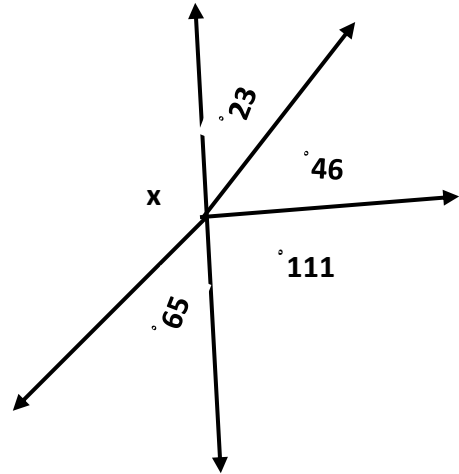
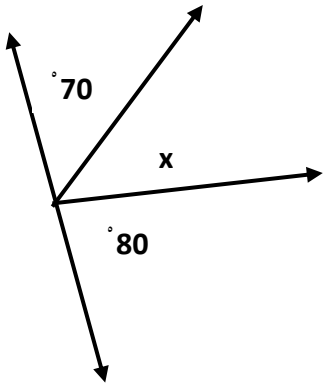
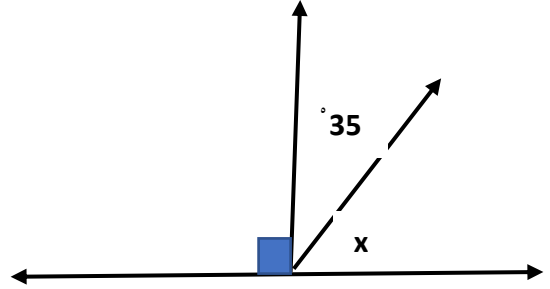
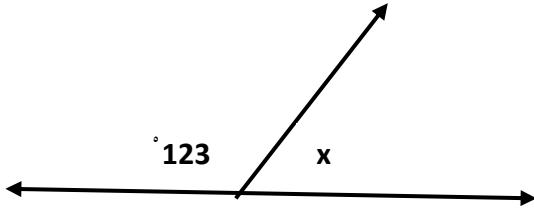
ج) يوجد في حديقة مجموعة من اشجار اللوز ، وتم زراعة 43 شجرة أخرى من اللوز ، فاصبح عدد الاشجار 115 شجرة ، اكتب معادلة تمثل ما سبق ، ثم حلها :

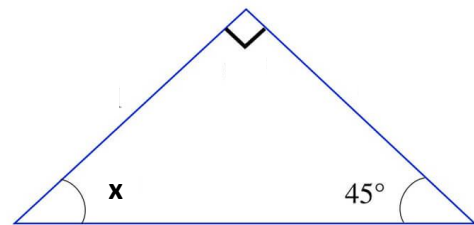
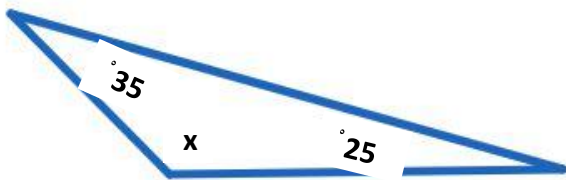
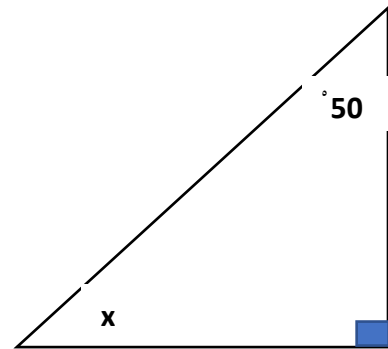
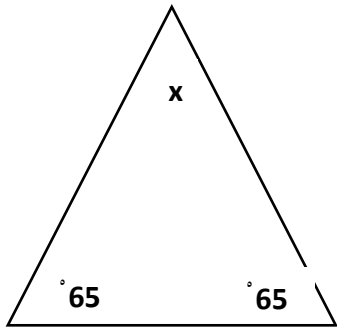
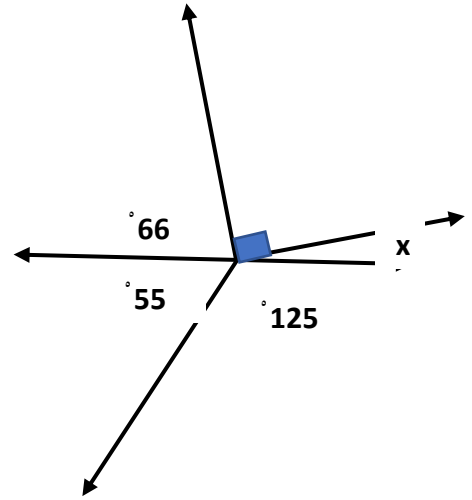
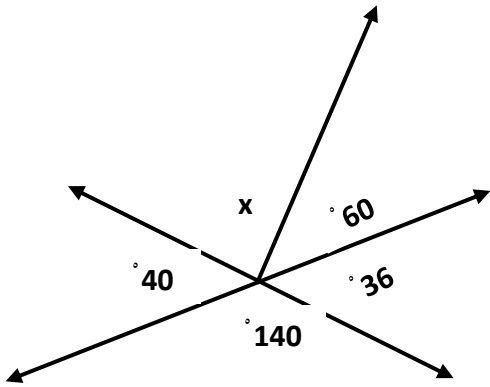
ملاحظة : مجموع الزوايا على مستقيم = 180°

مجموع الزوايا حول نقطة = 360°

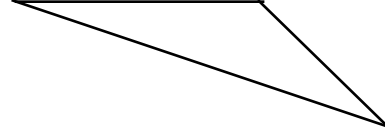
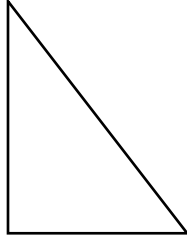
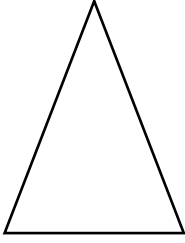
مجموع زوايا المثلث = 180°

التدريب الثالث: جد قيمة x في كل من الاشكال الآتية :





صنف المثلثات الآتية حسب قياس زواياها مبررا اجابتك .



التدريب الرابع : أ) احدد ما اذا كانت الزوايا المعطاه قياساتها تمثل زوايا على مستقيم
(موضحا طريقة الحل)

1) $^{\circ}19$, $^{\circ}42$, $^{\circ}55$, $^{\circ}90$

2) $^{\circ}45$, $^{\circ}70$, $^{\circ}120$

3) $^{\circ}20$, $^{\circ}45$, $^{\circ}15$, $^{\circ}100$

4) $^{\circ}10$, $^{\circ}40$, $^{\circ}31$, $^{\circ}23$, $^{\circ}73$

ب) احدد ما اذا كانت الزوايا المعطاه قياساتها تمثل زوايا حول نقطة
(موضحا طريقة الحل)

1) $^{\circ}45$, $^{\circ}70$, $^{\circ}120$, $^{\circ}125$

2) $^{\circ}50$, $^{\circ}65$, $^{\circ}115$, $^{\circ}100$, $^{\circ}40$

3) °10 , °15 , °51 , °187 , °90 , °97

4) °120 , °120 , °15 , °101

ج) احدد ما إذا كانت الزوايا المعطاه قياسات تمثل زوايا مثلث
(موضحا طريقة الحل)

1) °35 , °40 , °85

2) °31 , °90 , °45 , °15

3) °100 , °32 , °48

التدريب الخامس : ضع العدد المناسب في الفراغ :

1) 5.3 kg = -----g

2) 44 g = ----- kg

3) 95 kg = ----- ton

4) 0.008 ton = ----- kg

5) 2 kg , 84 g = ----- g

6) 4.2 ton - 22 kg = ----- ton

7) 0.88 m = ----- dm

8) 4.99 m = ----- cm

9) 0.05 km = ----- m

10) 35 mm = ----- dm

11) 4m - 24cm = ----- cm

12) 8.9 km , 98 m = ----- km

13) 9.45 L = ----- ml

14) 33.2 ml = ----- L

15) 9L , 252 ml = -----ml

ب) ضع اشارة المقارنة المناسبة

1) 640 m 6 km

2) 3 cm , 249 mm 549 mm

3) 0.007 kg 7 g

4) 4.8 L 550 ml

ج) طول قدم سارة 22 cm ، فما طول قدمها بالامتار ؟ -----

د) قامت سلمى بعصر كمية من الليمون فعصرت 2700 ml ، فكم لترا عصرت سلمى ؟

هـ) تبلغ كتلة كيس من الارز 5.5 kg فما كتلته بالغرام ؟

التدريب الخامس : أ) ضع العدد المناسب في الفراغ :

1) 495 min = ----- h, ----- min

2) 29 years = ----- day

3) 4800 sec = ----- min

4) 143 sec = ----- min , ----- sec

5) 216 months = ----- years

6) 27 day = ----- h

7) 285 h = ----- day , ----- h

ب) احسب الفترة الزمنية في كل من :

(1 من 4:45 am حتى 7: 12 am

(2 من 11 : 38 am حتى 5 : 44 pm

(3 انطلقت طائرة من عمان الى دبي الساعة 5 : 15 pm ووصلت الساعة 7 : 55 pm ،

كم استغرقت الرحلة ؟

(4 بدأ موظف عمله الساعة 8:30 am ، واستمر بالعمل حتى 5 ساعات و44 دقيقة ،

واستغرقت طريق العودة 15 دقيقة ففي اي ساعة عاد الى منزله ؟

ج) حول كل مما يلي الى توقيت 24 ساعة :

1) 10 : 10 pm

2) 12:44 pm

3) 8:11 am

4) 12:22 am

التدريب السادس : جد محيط ومساحة كل شكل مما يلي :

