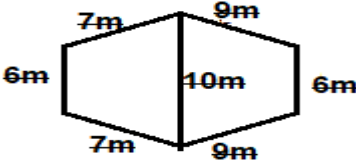
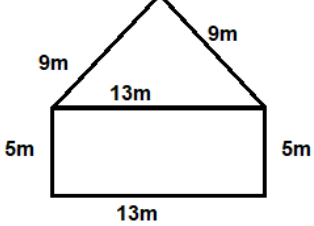


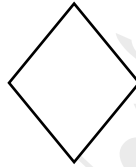
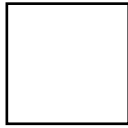
يجب لكي تنجح أن
تكون رغبتك في
النجاح أكبر من
خوفك من الفشل

مراجعة رقم 07 في الرياضيات للسنة الرابعة ابتدائي

التمرين 01: احسب محيط هذه الاشكال:

التمرين 02 : اربط كل رباعي باسمه :



مستطيل

مربع

معين

التمرين 03 : اكمل بما يناسب :

- ✓ رباعي كل زواياه قائمة وأضلاعه متقايسة ←
- ✓ رباعي أضلاعه متقايسة وليس له زوايا قائمة ←
- ✓ رباعي كل زواياه قائمة وكل ضلعين متقابلين متقايسين ←

التمرين 04 : اكمل الجدول :

المستطيل				المربع	
المحيط	نصف المحيط	العرض	الطول	المحيط	الضلع
.....		9 m	12 m		15m
.....	29m	12 m		36 m	
120m			36m	52 m	

التمرين 05 : أكمل كما في المثال :

$15 = (4 \times 3) + 3$	$38 = (9 \times \dots) + \dots$	$\dots = (14 \times 9) + 8$
$63 = (8 \times \dots) + \dots$	$204 = (\dots \times 12) + \dots$	$88 = (11 \times \dots) + \dots$
$25 = (3 \times \dots) + 1$	$157 = (15 \times \dots) + \dots$	$94 = (\dots \times 7) + 3$

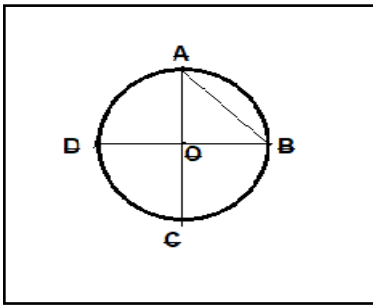
التمرين 06 : أكمل بعدد مناسب :

$4 \times 3 < \dots < 5 \times 3$	$2 \times 8 < \dots < 3 \times 8$	$6 \times 4 < \dots < 7 \times 4$
$5 \times 5 < \dots < 6 \times 5$	$7 \times 7 < \dots < 8 \times 7$	$6 \times 6 < \dots < 7 \times 6$
$3 \times 7 < \dots < 4 \times 7$	$6 \times 9 < \dots < 7 \times 9$	$8 \times 2 < \dots < 9 \times 2$

التمرين 07 : لون الإجابة الصحيحة :

- $12\ 325 + 17\ 951 =$ (300276) (30276) (3276)
- $54\ 357 - 32\ 674 =$ (21 683) (12 683) (210 683)
- $2\ 159 \times 12 =$ (54393) (4539) (25908)
- $354 \times 84 =$ (92736) (29 736) (29376)
- $1236 \div 3 =$ (214) (412) (124)
- $540 \div 12 =$ (45) (54) (53)

التمرين 08 : لاحظ الشكل المقابل ثم اتمم ما يلي :



- ✓ النقطة O هي الدائرة .
- ✓ النقطة O هي القطعة المستقيمة [AC]
- ✓ الزاوية BOA هي زاوية
- ✓ القطعة المستقيمة [AB] هي الدائرة
- ✓ القطعة المستقيمة [OB] هي الدائرة

التمرين 09 :

- ✓ ارسم القطعة المستقيمة [AB] طولها 6cm . ثم علم النقطة O منتصفها.
- ✓ ارسم المستقيم (L) يعامد القطعة المستقيمة [AB] في النقطة O.
- ✓ عين النقطة C على المستقيم (L) تبعد عن النقطة O بـ : 4cm ثم صل النقاط A , B , C
- ✓ ما نوع الشكل الهندسي ABC ؟

التمرين 10:

- ✓ ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 6 cm
- ✓ عين النقطة O في منتصف هذه القطعة .
- ✓ ارسم الدائرة التي مركزها O وتشمل النقطتين A و B
- ✓ ماذا تمثل القطعة [AO] بالنسبة للدائرة ؟

التمرين 11:

- ارسم مستطيل طوله 8cm وعرضه 6cm.
- ارسم نصف دائرة يكون قطرها طول المستطيل ونصف دائرة ثانية يكون قطرها عرض المستطيل .

التمرين 12 : اكتب الوحدة المطلوبة

15 dam = 150.....	470 mL = 47.....
3300 mm = 33.....	89 daL = 8900.....
17 dL = 1700	700 cL = 70.....
540 dL = 54.....	2L 5cL = 2050.....

وضعية ادماجية (1)

- حقل مستطيل الشكل طوله 125m وعرضه 95 m ، أحاطه صاحبه بسيج اشتراه ب 35 دينارا للمتر الواحد .
- احسب طول السياج المستعمل .
 - احسب ثمن شراء السياج

وضعية ادماجية (2) : (شهادة التعليم الابتدائي دورة ماي 2018)

أنتج حقل 8750kg من المشمش ، فإذا كان منتج الشجرة الواحدة 35kg

- ما هو عدد الاشجار المغروسة في الحقل ؟

باع صاحب الحقل 7853kg من المشمش الى المصنع ليتم تحويله الى مربى ، و الباقي باعه في السوق

- أحسب كتلة المشمش المباعة في السوق.

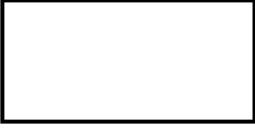
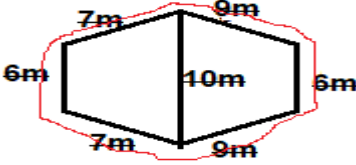
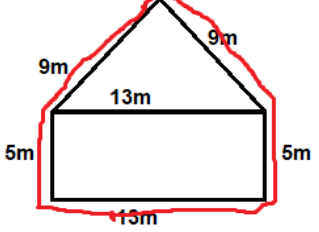
أنتج المصنع 4321 علبة مربى ، بيعت العلبة الواحدة ب 130 دينارا.

- أحسب ثمن بيع المربى

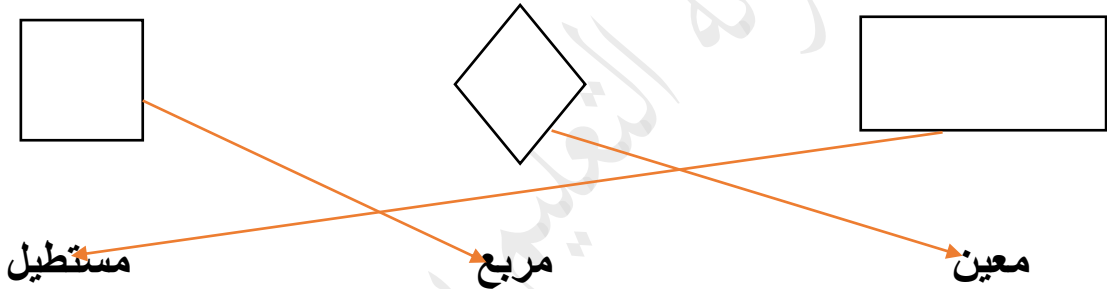
إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

الحلول

التمرين 01: احسب محيط هذه الاشكال:

		
$(123+74) \times 2 = 197 \times 2 = 394m$ $(123 \times 2) + (74 \times 2) = 246 + 148 = 394m$	$7m + 6m + 7m + 9m + 6m + 9m = 44m$	$9m + 5m + 13m + 5m + 9m = 41m$

التمرين 02 : اربط كل رباعي باسمه :



التمرين 03 : اكمل بما يناسب :

- ✓ رباعي كل زواياه قائمة وأضلاعه متقايسة ← **مربع**
- ✓ رباعي أضلاعه متقايسة وليس له زوايا قائمة ← **معين**
- ✓ رباعي كل زواياه قائمة وكل ضلعين متقابلين متقايسين ← **مستطيل**

التمرين 04 : اكمل الجدول :

(لإكمال الجدول نكتب اولا القوانين (قانون حساب محيط المستطيل و المربع لكي يسهل علينا الحساب)

محيط المستطيل = (الطول + العرض) x 2 أو محيط المستطيل = (الطول x 2) + (العرض x 2)

الطول = (المحيط ÷ 2) - العرض

العرض = (المحيط ÷ 2) - الطول

محيط المربع = طول الضلع x 4 / طول الضلع = محيط المربع ÷ 4

المستطيل				المربع	
الطول	العرض	نصف المحيط	المحيط	الضلع	المحيط
12 m	9 m	21m	42m	15m	60m

17m	12 m	29m	58m		9m	36 m
36m	24m	60m	120m		13m	52 m

التمرين 05 : أكمل كما في المثال :

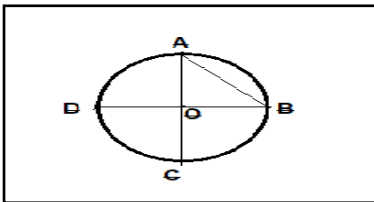
$15 = (4 \times 3) + 3$	$38 = (9 \times 4) + 2$	$134 = (14 \times 9) + 8$
$63 = (8 \times 7) + 7$	$204 = (17 \times 12) + 0$	$88 = (11 \times 8) + 0$
$25 = (3 \times 8) + 1$	$157 = (15 \times 10) + 7$	$94 = (13 \times 7) + 3$

التمرين 06 : أكمل بعدد مناسب :

$4 \times 3 < 13 < 5 \times 3$ 14	$2 \times 8 < 17 < 3 \times 8$ 18/19/20/21/22/23	$6 \times 4 < 25 < 7 \times 4$ 26/27
$5 \times 5 < 26 < 6 \times 5$ 27/28/29	$7 \times 7 < 50 < 8 \times 7$ 51-52-53-54-55-	$6 \times 6 < 37 < 7 \times 6$ 38-39-40-41
$3 \times 7 < 22 < 4 \times 7$ 23-24-25-26-27	$6 \times 9 < 55 < 7 \times 9$ 56-57-58-59-60-61-62	$8 \times 2 < 17 < 9 \times 2$

التمرين 07 : لون الإجابة الصحيحة :

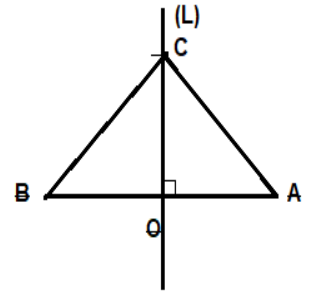
- $12\ 325 + 17\ 951 =$ (300276) (30276) (3276)
- $54\ 357 - 32\ 674 =$ (21 683) (12 683) (210 683)
- $2\ 159 \times 12 =$ (54393) (4539) (25908)
- $354 \times 84 =$ (92736) (29 736) (29376)
- $1236 \div 3 =$ (214) (412) (124)
- $540 \div 12 =$ (45) (54) (53)



التمرين 08 : لاحظ الشكل المقابل ثم اتمم ما يلي :

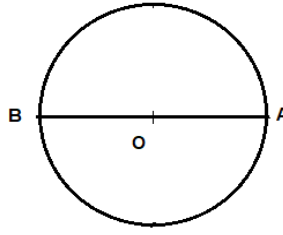
- ✓ النقطة O هي مركز الدائرة .
- ✓ النقطة O هي منتصف القطعة المستقيمة [AC]
- ✓ الزاوية BOA هي زاوية قائمة
- ✓ القطعة المستقيمة [AB] هي وتر الدائرة
- ✓ القطعة المستقيمة [OB] هي نصف قطر الدائرة

التمرين 09:



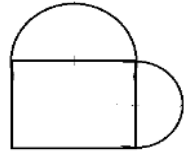
ABC مثلث متساوي
الساقين

التمرين 10:

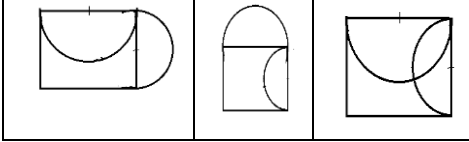


القطعة المستقيمة [AO]
نصف قطر للدائرة

التمرين 11:



في احتمالات أخرى للرسم



التمرين 12 : اكتب الوحدة المطلوبة

15 dam = 150m	470 mL = 47 cL
3300 mm = 33 dm	89 daL = 8900 dL
17 dL = 1700 mL	700 cL = 70 dL
540 dL = 54 L	2L 5cL = 2050mL

وضعية ادماجية ①

محيط المستطيل = (الطول + العرض) $2X$

-أو محيط المستطيل = (الطول $2X$) + (العرض $2X$)

$$(95+125) \times 2 = 220 \times 2 = 440$$

محيط المستطيل = طول السياج / طول السياج المستعمل : **440m**

- اذا ترك الفلاح بابا عند التسييج في هذه الحالة ننقص طول الباب
- اذا استعمل التسييج مرتين او ثلاثة نضرب النتيجة في 2 او في 3 على حسب عدد اللغات وأيضا إذا ترك بابا ننقص طول الباب مرتين وثلاثة على حسب عدد اللغات / يمكنك الاستعانة برسم ليفهم التلميذ أكثر

$$442 \times 35 = 15400 \text{ / ثمن شراء السياج : } \mathbf{15400 \text{ دينار}}$$

وضعية ادماجية ② : (شهادة التعليم الابتدائي دورة ماي 2018)

$$8750 \div 35 = 250 \text{ / عدد الأشجار المغروسة في الحقل : } \mathbf{250 \text{ شجرة}}$$

$$8750 - 7853 = 897 \text{ / كتلة المشمش المباعة في السوق هي : } \mathbf{897\text{kg}}$$

$$4321 \times 130 = 561730 \text{ / ثمن بيع المربي : } \mathbf{561730 \text{ دينار}}$$

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان