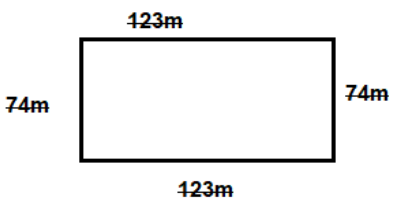
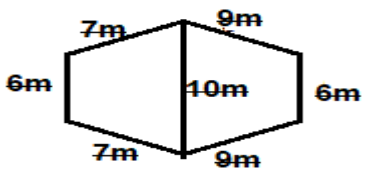
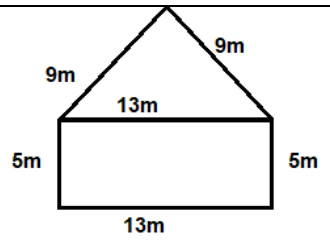
najah213.com · نجاح 213

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

مراجعة رقم 07 في الرياضيات
للسنة الرابعة ابتدائي

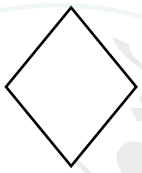
التمرين 01: احسب محيط هذه الاشكال:

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			
المحيط	نصف المحيط	العرض	الطول
.....	.....	9 m	12 m
.....	29m	12 m	.....
120m	.....	.....	36m

المربع	
المحيط	الضلع
.....	15m
36 m	.....
52 m	.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين 05 : أكمل كما في المثال :

15 = (4 x3) + 3	38 = (9 x.....)+.....	.....=(14x9)+8
63 = (8x.....) + ...	204 =(.....x12)+....	88=(11x.....)+.....
25 = (3 x.....) +1	157=(15x.....)+.....	94 =(.....x7)+3

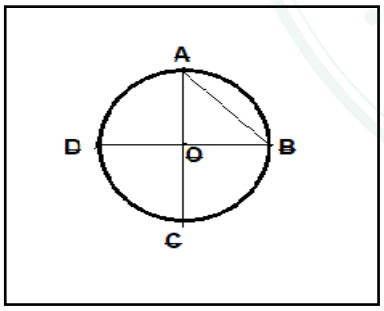
التمرين 06 : أكمل بعدد مناسب :

4x3<.....< 5 x3	2x8<.....3x8	6x4<.....<7x4
5 x 5 <.....< 6x 5	7x7<.....<8x7	6x6<.....<7x6
3x7 <.....<4x7	6x9<.....<7x9	8x2<.....<9x2

التمرين 07 : لون الإجابة الصحيحة :

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

التمرين08 : 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 ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين 10:

- ✓ ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 6 cm
- ✓ عين النقطة O في منتصف هذه القطعة .
- ✓ ارسم الدائرة التي مركزها Oوتشمل النقطتين Aوَ 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

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

وضعية ادماجية ①

حقل مستطيل الشكل طوله 125m وعرضه 95 m ، أحاطه صاحبه بسياج 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 منتوج 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

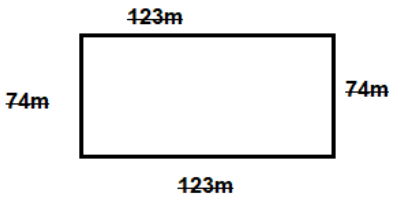
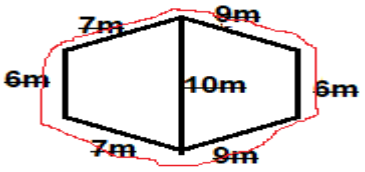
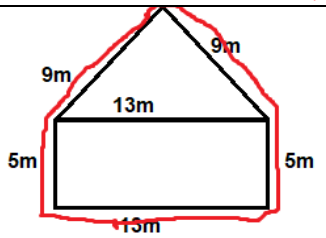
إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

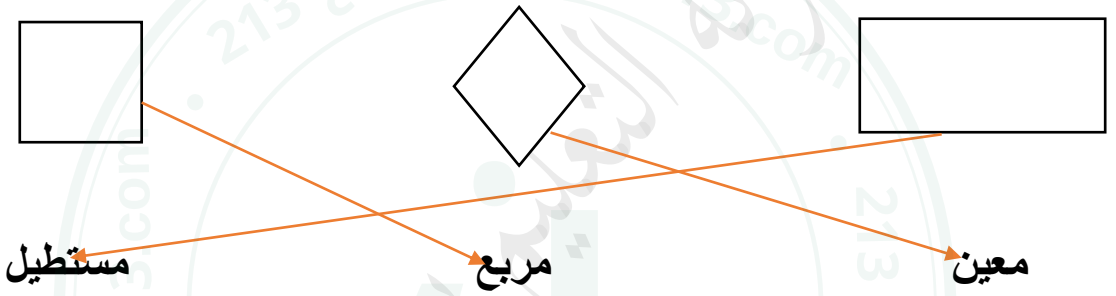
najah213.com · نجاح 213

الحلول

التمرين 01: احسب محيط هذه الاشكال:

		
(123+74)x2=197x2= 394m (123x2)+(74x2)= 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) 2 x أو محيط المستطيل = (الطول 2 x) + (العرض 2 x)

الطول = (المحيط ÷ 2) – العرض

العرض = (المحيط ÷2) – الطول

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

المستطيل			
المحيط	نصف المحيط	العرض	الطول
42m	21m	9 m	12 m

المربع	
المحيط	الضلع
60m	15m

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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

التمرين 05 : أكمل كما في المثال :

15 = (4 x3) + 3	38 = (9 x4)+2	134=(14x9)+8
63 = (8x7) + 7	204 =(17x12)+0	88=(11x8)+0
25 = (3 x8) +1	157=(15x10)+7	94 =(13x7)+3

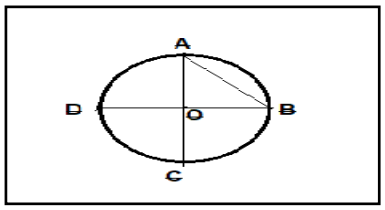
التمرين 06 : أكمل بعدد مناسب :

4x3< 13 < 5 x3 14	2x8<17 <3x8 18/19/20/21/22/23	6x4< 25 <7x4 26/27
5 x 5 <26 < 6x 5 27/28/29	7x7<50 <8x7 51-52-53-54-55-	6x6<37<7x6 38-39-40-41
3x7 <22<4x7 23-24-25-26-27	6x9<55<7x9 56-57-58-59-60-61-62	8x2<17<9x2

التمرين 07 : لون الإجابة الصحيحة :

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

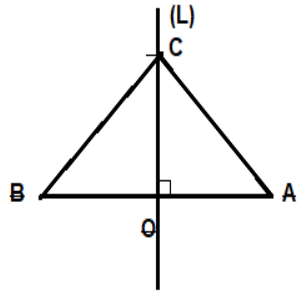
التمرين08 : لاحظ الشكل المقابل ثم اتمم ما يلي :



- ✓ 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

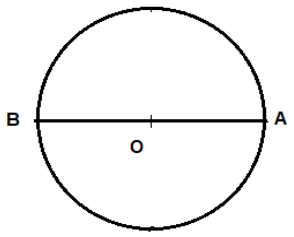
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين 09:



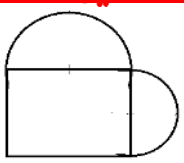
ABC مثلث متساوي الساقين

التمرين 10:

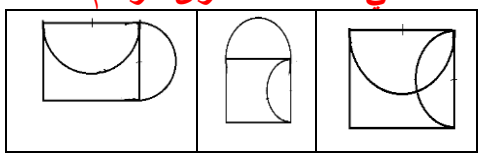


القطعة المستقيمة [AO]
نصف قطر للدائرة

التمرين 11:



في احتمالات أخرى للرسم



التمرين 12 : اكتب الوحدة المطلوبة

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

وضعية ادماجية ①

محيط المستطيل = (الطول +العرض) 2X

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

(95+125) x2 = 220 x2 = 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 اللفات وأيضا إذا ترك بابا ننقص طول الباب مرتين وثلاثة على حسب عدد اللفات / يمكنك الاستعانة برسم ليفهم التلميذ أكثر

15400 = 35 x 442 / ثمن شراء السياج : 15400 دينارا

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

250= 35 ÷ 8750/ عدد الأشجار المغروسة في الحقل : 250 شجرة

897 = 7853 – 8750 / كتلة المشمش المباعة في السوق هي : 897kg

561730 = 4321 x 130 / ثمن بيع المربي : 561730 دينارا

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com