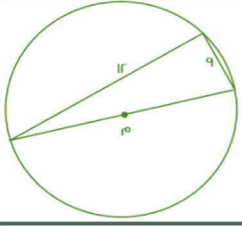


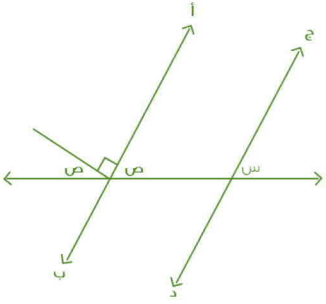
76



أوجد محيط الدائرة؟

أ	ط ١٥	ب	ط ١٣
ج	ط ١٠	د	ط ١٦

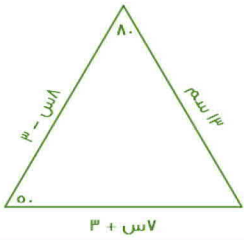
77



ج د يوازي أ ب
أوجد س + ص :

أ	٩٠	ب	٨٠
ج	١١٠	د	٦٠

78

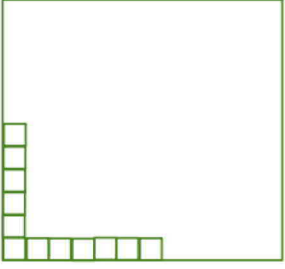


أوجد محيط المثلث :

أ	٤٣	ب	٤٤
ج	٤١	د	٣٤

79

إذا كانت المربعات أدناه تمثل ٨% فكم عدد المربعات الكلي ؟



١٤٠

ب

١٥٠

أ

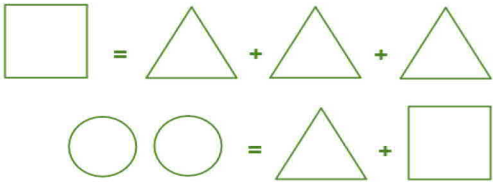
١٠٠

د

١٣٠

ج

80



ما هي قيمة

دائرة

ب

نصف دائرة

أ

مثلثين

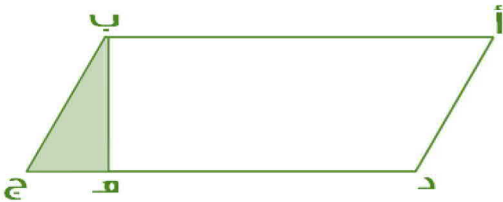
د

مربع

ج

81

أ ب ج د متوازي أضلاع
ده = ٢ هـ ج
أوجد نسبة مساحة المثلث إلى متوازي الأضلاع؟



٨ : ١

ب

٦ : ١

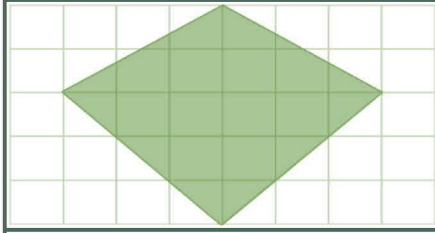
أ

٣ : ٢

د

٢ : ١

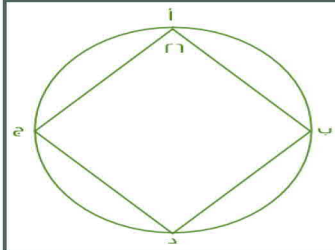
ج



إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع
وكل مربع يمثل ١ وحدة مربعة
فأوجد مساحة المثلث :

82 100%

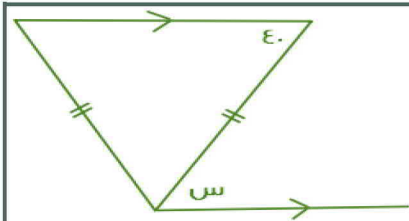
١٣	ب	١٢	أ
١٤	د	١٥	ج



إذا كانت الزاويتان ب و ج متكاملتين ، فما قياس الزاوية د ؟

83

١٥٠	ب	١٥٤	أ
٢٠٨	د	١٧٩	ج



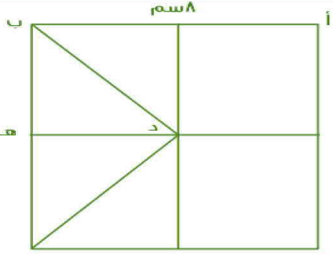
كم قياس الزاوية س ؟

84

٥٠	ب	٣٥	أ
١٤٠	د	٤٠	ج

85

إذا كان الشكل مربع ، أب يوزاي ده ، فأوجد طول ده :



٤ سم

ب

٢ سم

أ

٦ سم

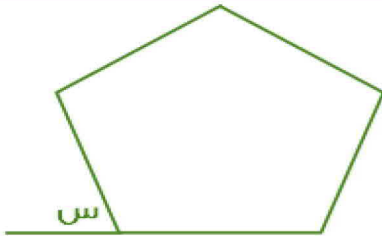
د

٥ سم

ج

86

إذا كان الشكل خماسي منتظم ، أوجد قياس الزاوية س ؟



٦٠

ب

١٠٨

أ

٧٢

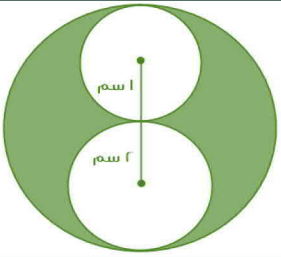
د

٧٠

ج

87

أوجد نسبة مساحة الدائرة البيضاء الكبرى إلى المظلل :



١

ب

١

أ

١

د

١

ج

١

١

١

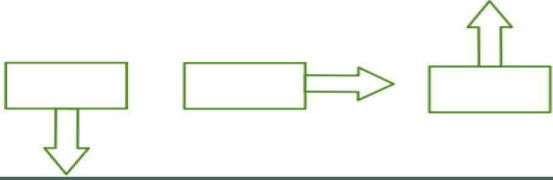


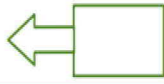
مستطيل مساحته 7٥ و طوله ٣ أمثال عرضه . أوجد محيطه

88

٢٨	ب	٤٠	أ
٥٠	د	٣٢	ج

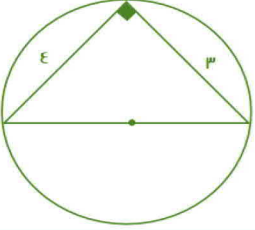
89

أوجد الشكل الخامس :

	ب		أ
	د		ج

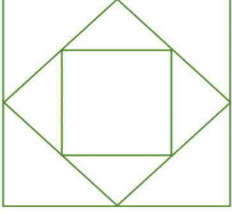
90

احسب محيط الدائرة؟

	ب	٤٤	أ
٧٧	د	٧٨	ج

91

المربع المتوسط ينصف أضلاع المربع الأكبر،
فأوجد مساحة المربع الصغير.
حيث طول ضلع المربع الكبير = $\sqrt{200}$



أ	٥٠	ب	١٠٠
ج	٢٥	د	١٥٠

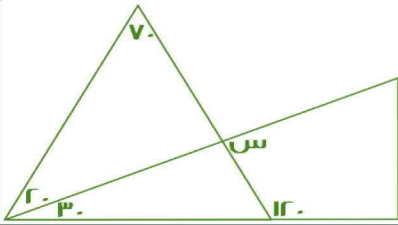
92

إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة الى طول ضلع الغرفة هي ٢ : ٢٥ سم، وكان طول ضلع البلاطة = ٤٠ سم،
أوجد مساحة الغرفة بالمتر المربع ؟

أ	٢٥ م ^٢	ب	٥٠ م ^٢
ج	٤٠ م ^٢	د	٣٠ م ^٢

93

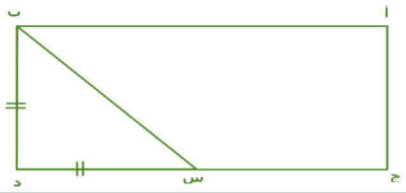
أوجد قيمة س :



أ	٥٠	ب	٦٠
ج	١٢٠	د	٩٠

94

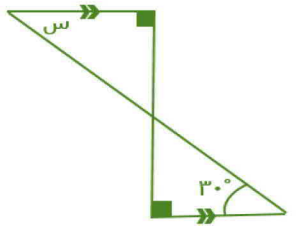
احسب مساحة المستطيل
إذا علمت أن ج = ثلاثة أمثال س د
وطول ب = د = 3



أ	3	ب	12
ج	24	د	36

95

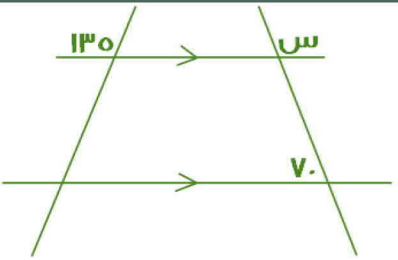
ما قيمة س ؟



أ	9°	ب	6°
ج	4°	د	3°

96

أوجد قيمة س في الشكل التالي :



أ	110	ب	70
ج	135	د	180

97 أوجد قيمة م:

أ	٤٥	ب	٦٠
ج	٩٠	د	١٢٠

98 أي القيم التالية لها أكبر محيط؟

أ	دائرة نصف قطرها ٥	ب	مستطيل أطواله : ٨ و ١٢
ج	مربع طولها ٧	د	مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠

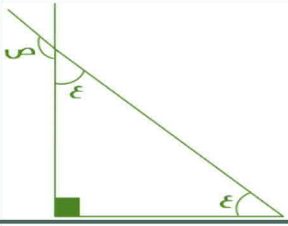
99 أوجد مساحة الشكل :

أ	١٥٠	ب	٢٥٠
ج	١٠٠	د	١٢٥

100 مساحة مستطيل ٤٨ م والطول أكبر من العرض بوحدين فكم محيط المستطيل ؟

أ	٢٨ م	ب	٢٣ م
ج	٢٥ م	د	٣٢ م

101

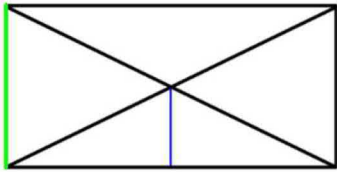


قيمة ص :

أ	٤٥	ب	١٣٥
ج	١٤٥	د	٩٠

102

إذا كان الشكل المجاور مستطيل،
أوجد نسبة الضلع الأزرق الى الضلع الأخضر؟



أ	٢ : ١	ب	١ : ٢
ج	٢ : ٣	د	٣ : ٢

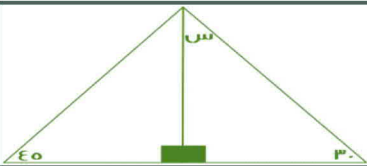
103

طول ضلعين، الأول يساوي ٦سم والثاني يساوي ٦سم و زاوية احد اضلاع المثلث = 60°
ما طول الضلع الثالث؟

أ	٦	ب	١٢
ج	٣	د	٥

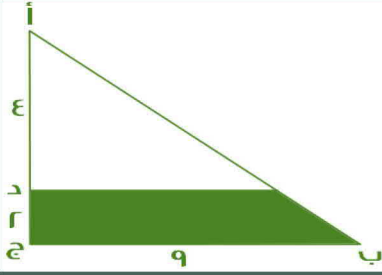
104

أوجد قياس س:



أ	١٣٥	ب	٦٠
ج	٦٥	د	٣٠

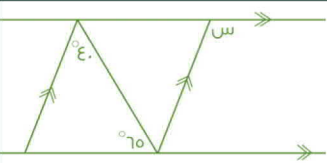
105



إذا كان المثلث قائم الزاوية في ج
فأوجد مساحة المثلث ؟

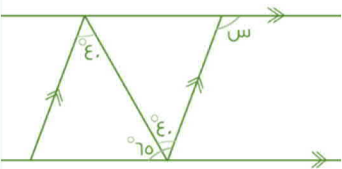
أ	١٥	ب	٢٤
ج	٢٠	د	٣٢

106



أوجد قيمة س:

أ	105°	ب	110°
ج	220°	د	27°



107

غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٤٨ م^٢ ، اذا تم وضع سجادة مربعة الشكل طول ضلعها ه م ، فما مساحة الجزء المتبقي من الغرفة ؟

أ	٤٨ م ^٢	ب	٢٥ م ^٢
ج	٢٣ م ^٢	د	٢٠ م ^٢


108 اذا كان محيط المستطيل = 36 سم وطول المستطيل يساوي ضعف العرض فما مساحة المستطيل ؟			
أ	72 سم	ب	32 سم
ج	67 سم	د	128 سم

109 اذا كانت مساحة المثلث = 3 سم ² فأوجد مساحة المربع أ ب ج د الذي مركزه م ؟			
أ	12 سم ²	ب	11 سم ²
ج	9 سم ²	د	10 سم ²

110 اذا كان أب عمودي على ب ج فأوجد قيمة س ؟			
أ	6°	ب	8°
ج	5°	د	7°

111

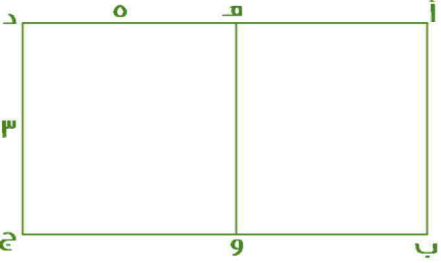
س + ر



إذا كانت مساحة المستطيل = ٤٨ سم^٢ فما قيمة س ؟

٩	ب	٨	أ
١٠	د	٦	ج

112



إذا كان الشكل (أ ب هـ و) مربع
و الشكل (ج د هـ و) مستطيل
أوجد مساحة الشكل (أ ب ج د) كاملاً:

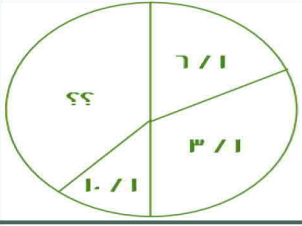
٢٤	ب	٤٢	أ
٣٠	د	٢١	ج

113

أوجد مساحة الدائرة التي معادلتها $\frac{1}{2}س + \frac{1}{2}ص = ٦$ ؟

١٣ ط	ب	٦ ط	أ
٩ ط	د	١٢ ط	ج

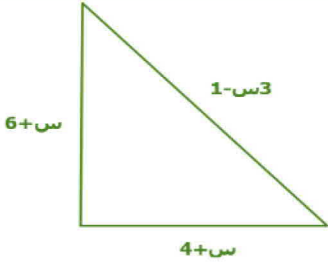
114



أوجد قياس الجزء المجهول ؟

أ	144°	ب	36°
ج	10°	د	18°

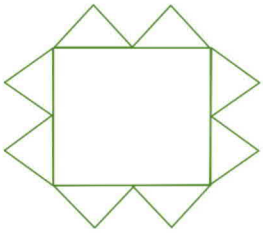
115



محيط المثلث = 24 فما قيمة س؟

أ	3	ب	2
ج	4	د	5

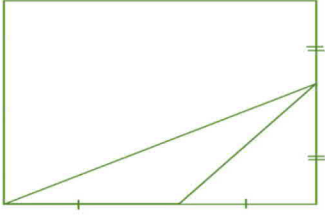
116



أمامك مربع طول ضلعه = 4 سم و حوله مضلع مكون من 12 ضلع . أوجد مساحة المضلع إذا كان ارتفاع كل مثلث = 2 سم ويساوي القاعدة :

أ	32 سم ²	ب	24 سم ²
ج	28 سم ²	د	30 سم ²

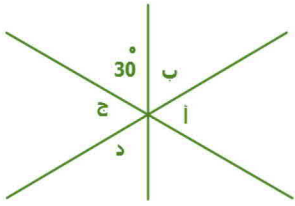
117



أوجد مساحة المستطيل اذا علمت أن مساحة المثلث = V

٤٢	ب	٥٦	أ
٣٠	د	٥٠	ج

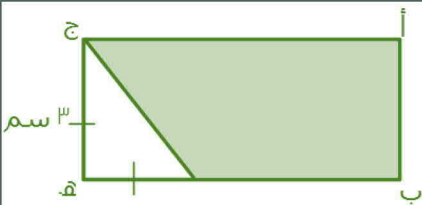
118



في الشكل المقابل ما مجموع الزوايا أ ، ب ، ج ، د ؟

٣١٠	ب	٣٦٠	أ
٣٠٠	د	٣٣٠	ج

119



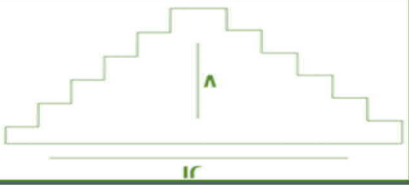
أوجد مساحة المثلث المظلل علمًا بأن :
ب ه = ٣ ج ه

١٢	ب	٢٤٠٥	أ
٢٢٠٥	د	٢٧	ج

120 سلك طوله ٣٤ م ، شُكِلَ على هيئة مستطيل مساحته ٥٢ متر^٢ ، كم يبلغ طول المستطيل ؟

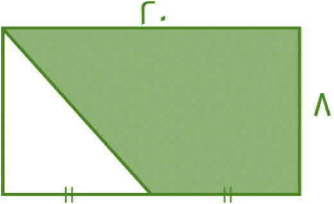
أ	١٢	ب	١٣
ج	١٤	د	١٥

121 أوجد محيط الشكل ؟



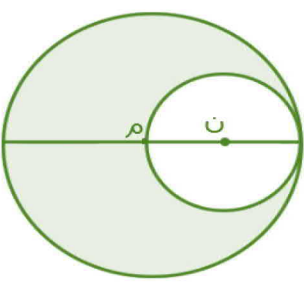
أ	٤٠	ب	٥٠
ج	٣٤	د	٢٩

122 أوجد مساحة المثلث ؟



أ	١٧٩	ب	١٣٥
ج	١٢٠	د	١٣٩

123 مساحة م = ٣٦ ط و ن متماسة مع م داخلياً أوجد مساحة المثلث ؟



أ	٢٤ ط	ب	٣٤ ط
ج	٢٧ ط	د	٥٢ ط

124 خزان مملوء إلى السبع ، أضفنا له ٤٢٠ لتر أصبح مملوء بالكامل فكم سعة الخزان ؟

أ	٤٦٠	ب	٥٩٠
ج	٢٤٦	د	٤٩٠

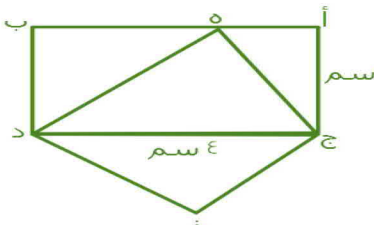
125 ١٠% من س = ٣٠ أوجد قيمة س ؟

أ	٣٠٠	ب	٤٠٠
ج	٢٠٠	د	٦٧٥

126 إذا كان مساحة المستطيل = ٤٨ وطوله يزداد عن عرضه بمقدار ٢ ، احسب محيطه ؟

أ	٢٣	ب	٢٨
ج	٢٢	د	٢٩

127 المثلث هـ ج د يطابق المثلث ج د ز احسب نسبة المثلث ز ج د للمستطيل :



أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$
ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$

128

100%

إذا كان نصف قطر دائرة يساوي نق، وقسم لتسع أجزاء، احسب مساحة جزئين:

أ	$\frac{2 \text{ نق}^2}{9}$	ب	-
ج	-	د	-

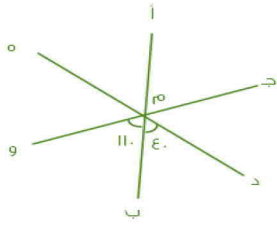
129

إذا كان هناك مثلث الضلع الاول فيه يساوي ه والثاني يساوي ٩ ، الضلع الثالث لا يمكن ان يكون ؟

أ	٧	ب	١٢
ج	٤	د	١٣

130

إذا كان ج و خط مستقيم و د ه خط مستقيم ، أوجد قياس الزاوية "ه م و" ؟



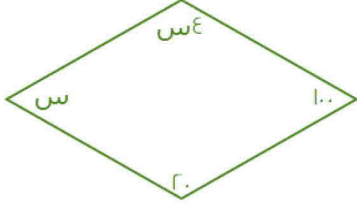
أ	٥٠	ب	٦٠
ج	٤٠	د	٣٠

131

مربع داخل دائرة متماس معها ، محيط المربع = ٣٢ فأوجد نصف قطر الدائرة؟

أ	$4\sqrt{2}$	ب	$8\sqrt{2}$
ج	٤	د	٨

132



أوجد قيمة س ؟

٤٨

ب

٢٤٠

أ

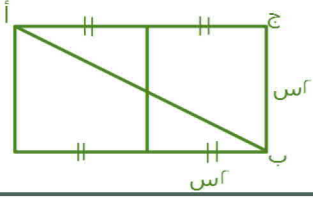
٢٢٨

د

٢٣٤

ج

133



أوجد مساحة أ ج ب إذا كانت س = ١ :

٦

ب

٤

أ

٨

د

٢

ج

أوجد حجم المكعب إذا كان طول قطر أحد أوجهه $2\sqrt{2}$ ؟

134

٦

ب

١٦

أ

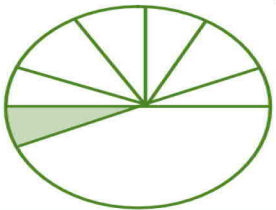
٢٧

د

٨

ج

135



أوجد قيمة الجزء المظلل اذا قسمنا نصف الدائرة إلى ٦ اقسام متساوية ؟

٦٠

ب

٥٠

أ

٤٥

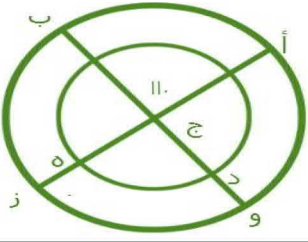
د

٣٠

ج

136

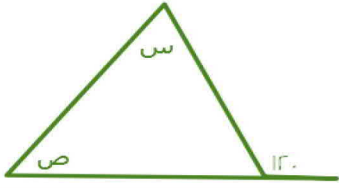
ما قياس الزاوية د ح هـ ؟



أ	٢٨	ب	٧٠
ج	١١٠	د	٥٩

137

أوجد س + ص :



أ	١٢٠	ب	٨٠
ج	٤٦	د	١٠٠

138

قطر مربع $\sqrt{50}$ اوجد مساحته؟

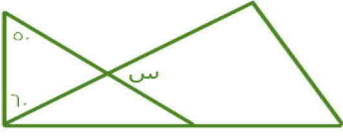
أ	٢٥	ب	٣٠
ج	٢٠	د	١٥

139

مربع مساحته تساوي مثلي محيطه فإن محيطه يساوي ؟


أ	٦٤	ب	٥٧
ج	٣٢	د	٢٥

140 أوجد قيمة س ؟



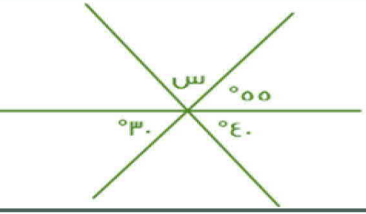
أ	٧٠	ب	٥٧
ج	٣٥	د	٧

141 إذا كان :
 هـ ج = $\frac{1}{5}$ ب ج
 و ج = $\frac{1}{3}$ ج د
 احسب مساحة المثلث بالنسبة للمستطيل؟



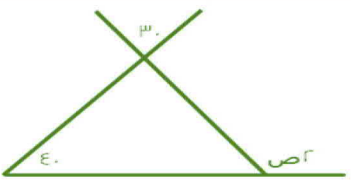
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{10}$
ج	$\frac{1}{14}$	د	$\frac{1}{6}$

142 أوجد قيمة س ؟



أ	٨٠	ب	٨٥
ج	٧٥	د	٧٠

143 أوجد قيمة ص ؟



أ	٣٣	ب	٥٣
ج	٥٧	د	٣٥