

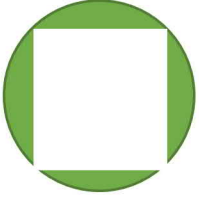
مربع جعلنا طول ضلعه أربع أضعافه، أوجد نسبة الزيادة في المساحة :			416
أ	٨٠٠%	ب	١٦٠٠%
ج	١٥٠٠%	د	٢٤٠٠%
ند			

مربع طول قطره $\sqrt{60}$ فكم مساحته؟			417
أ	٦٠	ب	٣٠
ج	$\sqrt{30}$	د	١٥

			418
<p>سلك طوله ٣٤ فيه $أ = ج = ب = ز$ وفيه $د = هـ$ ، فأوجد طول (ج) :</p>			
أ	١٢	ب	٧
ج	٦	د	٥

			419
<p>إذا كان $س ص = ص ع$ أوجد $\frac{ع+ص}{ص س}$</p>			
أ	٢	ب	٣
ج	١١	د	٥

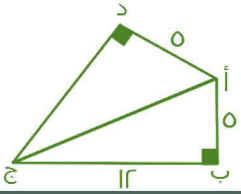
420



في الشكل المجاور قطر الدائرة = قطر المربع = ١٤ سم
أوجد مساحة الجزء المظلل علماً بأن $\frac{r}{v} = \frac{22}{7}$:

٤٥	ب	٦٦	أ
١٢	د	٥٦	ج

421



من الشكل المجاور أوجد طول الضلع ج د ؟

١٢	ب	أ	٥
١٥	د	ج	١٣

422

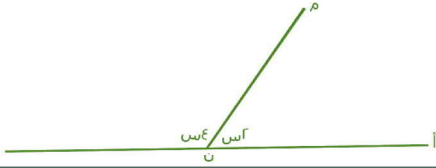


في الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س ؟

٤٥	ب	أ	٣٠
٩٠	د	ج	٦٠

423

في الشكل، أحسب قياس الزاوية أن م ؟



٦٠

ب

أ

٣٠

١٢٠

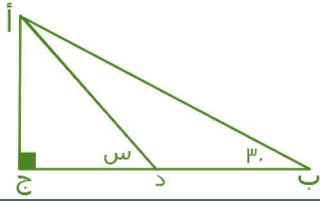
د

ج

٩٠

424

إذا كان أ د ينصف الزاوية ب أ ج ،
فاحسب قياس الزاوية س ؟



٤٥

ب

أ

٢٠

١٢٠

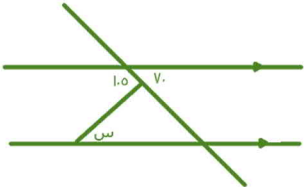
د

ج

٦٠

425

إذا كان المستقيمان متوازيان ، فأوجد قياس الزاوية س ؟



٣٥

ب

أ

٣٠

٧٠

د

ج

٦٠

426

مساحة المظلل = ؟

١٨		ب	أ		١٢
٣٦		د	ج		٢٤

427

أوجد مساحة المظلل :

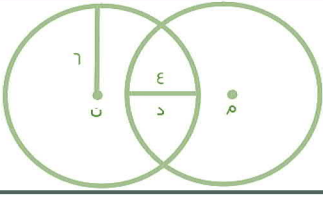
٨ - ط		ب	أ		١٦ - ط٤
٨ - ٣ط		د	ج		١٦ - ط

428

أوجد قيمة س :

٨٠		ب	أ		٤٠
١٤٠		د	ج		١٢٠

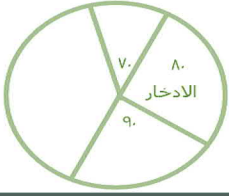
429



إذا كانت الدائرتان متطابقتان أوجد طول (م د ن) ؟

١٠	ب	أ	٨
١٨	د	ج	١٢

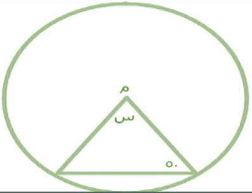
430



رجل مرتبه الشهري ٣٦٠٠ ريال، فما قيمة الادخار ؟

١٢٠	ب	أ	١٠٠
٨٠٠	د	ج	٧٠٠

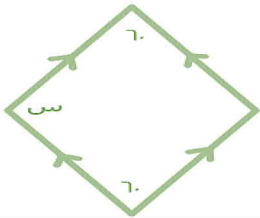
431



م مركز الدائرة ، فما قيمة س ؟

٦٠	ب	أ	٥٠
٩٠	د	ج	٨٠

432

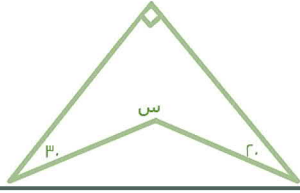


أوجد قيمة س :

٨٠	ب	أ	٦٠
١٢٠	د	ج	٩٠

433

أوجد قيمة س :



12.1

ب

أ

٤٠

22.0

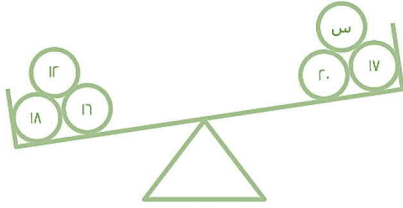
د

ج

٤٠

434

ما هو العدد الذي يجب وضعه لكي تتساوى الكفتان ؟



٩

ب

أ

١

17

د

ج

11

435

إذا علمت أن • خمس أضعاف ■ فاحسب $\frac{\bullet + \blacksquare}{\blacksquare}$:

3

ب

أ

■ 3

■ 4

د

ج

• 5

436

أي مما يلي لا يصلح ان يكون مثلث ؟

0.0 - 0.0 - 0.0

ب

أ

3 - 4 - 5

7 - 6 - 2

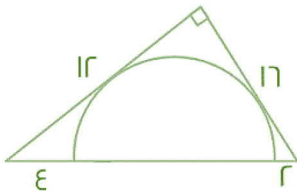
د

ج

5 - 3 - 1

437

أوجد قطر الدائرة :



14

ب

أ

13

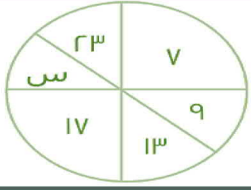
20

د

ج

18

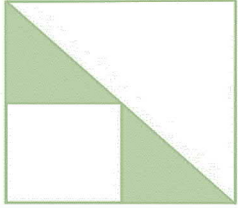
438



أوجد قيمة س :

١٩	ب	أ	١٥
٢١	د	ج	٢٠

439



مساحة الجزء المظلل = ٣ سم ، أوجد مساحة المربع :

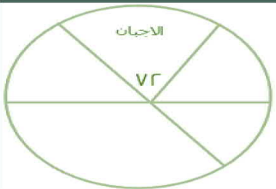
١٢	ب	أ	٩
٢٤	د	ج	١٥

440

إذا كان طول ضلعين في مثلث ٥ ، ٩ فإن الضلع الثالث لا يمكن أن يكون :

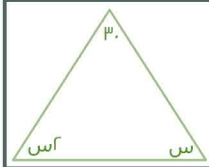
١١	ب	أ	٥
١٤	د	ج	١٢

441



أوجد نسبة الجبن الى جميع الإنتاج :

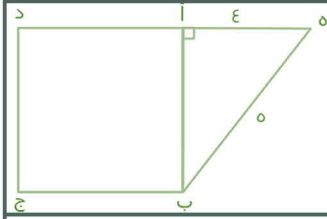
٣٠	ب	أ	٢٠
٢٧٠	د	ج	١٥٤



442

أوجد قيمة س ؟

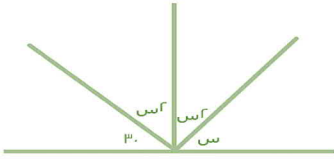
٤٠	ب	أ	٢٠
٦٠	د	ج	٥٠



443

أ ب ج د مربع ، أوجد أ ب :

٤	ب	أ	٣
٦	د	ج	٥



444

أوجد قيمة س ؟

٣٠	ب	أ	١٥
٦٠	د	ج	٥٠

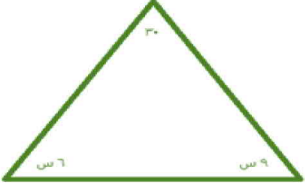
أكبر قيمة محيط في الأشكال التالية:

445

دائرة نصف قطرها ٤ سم	ب	أ	مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٣ سم
مربع طول ضلعه ٤ سم	د	ج	مستطيل أطوال أضلاعه ٨، ١٤ سم

446

أوجد قيمة س ؟



٢٠

ب

أ

١٥

٢٥

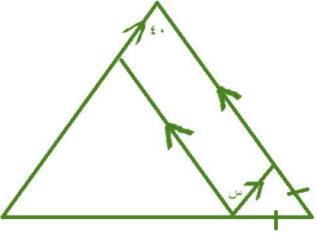
د

ج

١٠

447

في الشكل احسب قياس زاوية س؟



٥٠

ب

أ

٦٠

١٤٠

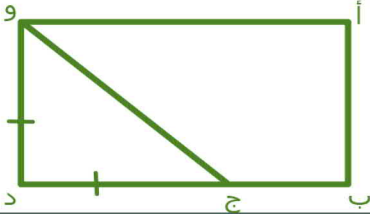
د

ج

٤٠

448

إذا كان ود يساوي ج د
أب = ٣
ب د = ٣ ج د
أوجد مساحة المستطيل؟



٢٩

ب

أ

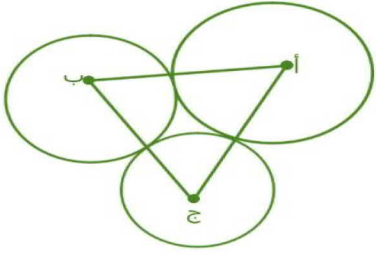
٢٥

٢٠

د

ج

٢٧



449

إذا كان
نصف قطر الدائرة أ = ٣ سم
نصف قطر الدائرة ب = ٢ سم
نصف قطر الدائرة ج = ١ سم
فأوجد محيط المثلث أ ب ج؟

١٥

ب

أ

١١

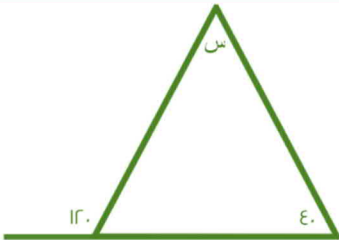
١٣

د

ج

١٢

450



اوجد قياس زاوية (س) :

٧٠

ب

أ

٨٠

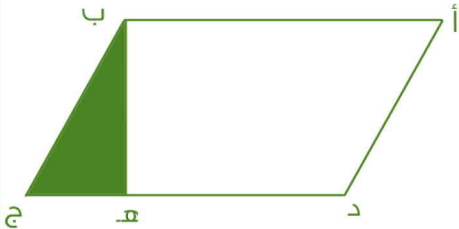
٢١٠

د

ج

٣٠

451



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

٨ : ١

ب

أ

٦ : ١

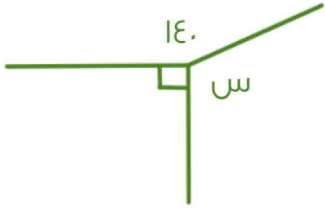
٣ : ٢

د

ج

٢ : ١

452



أوجد قيمة س ؟

130

ب

أ

120

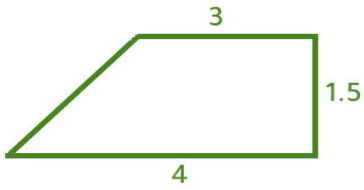
150

د

ج

170

453



أوجد مساحة الشكل التالي ؟

0,5

ب

أ

5,25

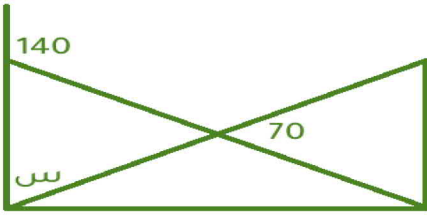
1,5

د

ج

1

454



أوجد قيمة س ؟

70°

ب

أ

40°

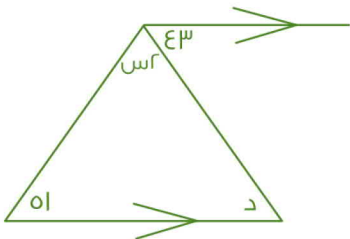
50°

د

ج

60°

455



أوجد قيمة د ؟

121

ب

أ

43

51

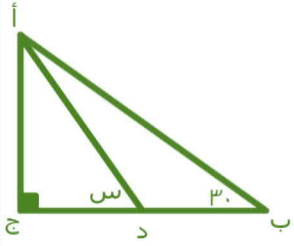
د

ج

50

456

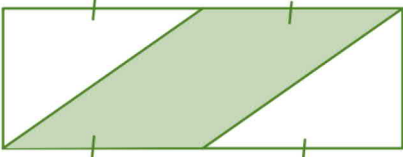
إذا كانت أ د منصف للزاوية أ، فأوجد قيمة س ؟



٦٠	ب	أ	١٢٠
٣٠	د	ج	١٠٠

457

ما نسبة مساحة المنطقة المظللة للشكل كاملاً



٣ : ١	ب	أ	٤ : ١
١ : ١	د	ج	٢ : ١

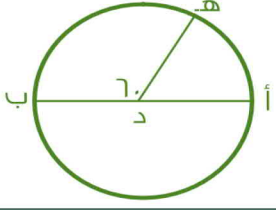
458

في الشكل المجاور: احسب قياس س + ص ؟



١٥٠	ب	أ	١٢٠
١٨٠	د	ج	١٦٠

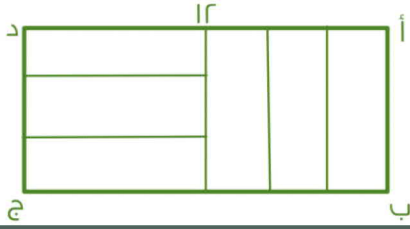
459



إذا كان أ ب قطر الدائرة، فما قياس الزاوية أ د هـ

°٢٢٠	ب	أ	°١٦٠
°٢٥٠	د	ج	°١٢٠

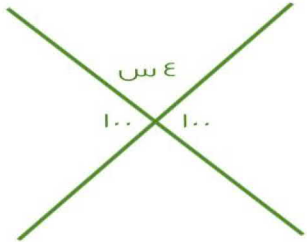
460



احسب محيط الشكل ، علما بأن المستطيلات الست متطابقة :

٣٢	ب	أ	٣٦
٢٤	د	ج	١٢

461

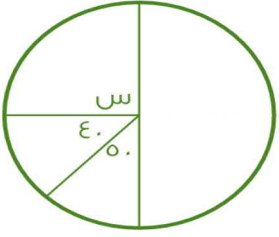


في الشكل المجاور، احسب قيمة س ؟

٢٥	ب	أ	١٥
٣٠	د	ج	٢٠

462

في الشكل المجاور
احسب قياس زاوية س ؟



١٢٠

ب

أ

٩٠

٢١٠

د

ج

١٥٠

463

$\bigcirc = \triangle + \triangle$
 $\square = \bigcirc + \triangle$ إذا كانت
 $?? = \triangle + \triangle + \triangle$ فإن



ب



أ

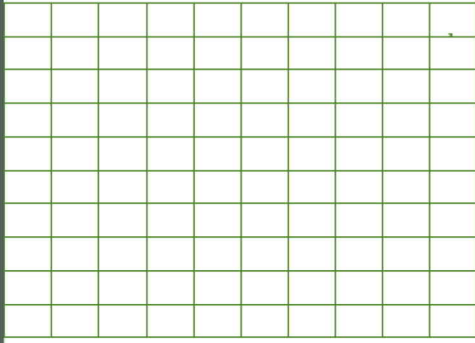


د



ج

464



إذا كان كل ٣٠ مربع = مدرسة

فما مجموع المدارس؟

(الرسم ليس على القياس)

٣٠ مدرسة

ب

أ

٨٠ مدرسة

٩٠ مدرسة

د

ج

٨٥ مدرسة

465

$$\square = \triangle + \triangle + \triangle$$

$$\bigcirc \bigcirc = \triangle + \square$$

$$= \triangle + \triangle$$

$$\square + \triangle$$

ب

$$\square$$

أ

$$\bigcirc$$

د

$$\triangle + \bigcirc$$

ج



“

الأسئلة المقالية

”

1 فصل كان عدد المواليد فيه في النصف الأول من العام ١٢ مولوداً في النصف الثاني من العام ١٨ مولوداً , فإن نسبة المولودين في النصف الأول من العام الى إجمالي المواليد هي ؟

٥:٢	أ	ب	٤:٣
٣:١	ج	د	٢:١

2 قطع أحمد ٢٥% من السباق بدراجته في ٨ دقائق , فإذا استمر بنفس السرعة بعد كم دقيقة ينهي السباق ؟

٢٤	أ	ب	١٢
١٦	ج	د	٢٠

3 إذا كانت الساعة الآن ٦ فكم الساعة بعد ٥٣ ساعة ؟

١١	أ	ب	١٢
١٠	ج	د	٩

4 أكمل النمط ١ , ٣ , ٩ , ٢٧ , ٨١ ,

٢٤٣	أ	ب	٣٤٥
٢٣٤	ج	د	١٩٩

5 عند كتابة برقية فإن أول ١٥ كلمه بريالين وبعدها تصبح الكلمه ب ١٢.٥ هللة كم كلمه بمبلغ ٥ ريالات ؟

٣٩	أ	ب	٣٨
٤٠	ج	د	٣٧

6 دائرة إذا تم تقسيمها ب ٤ مستقيمات يلتقون عند المحيط إلى كم جزء قسمت الدائرة ؟

١٣	ب	٥	أ
١٥	د	١٤	ج

7 ستة أعداد متتالية مجموع الثلاث اعداد الأخيرة ٣٢٤ , ما هو مجموع الثلاث اعداد الاولي

٣١٠	ب	أ	٣١٥
١٠٤	د	ج	١٠٦

8 اذا كان ترتيبك ١٢ في الطابور الصباحي سواء تم العد من الامام ام الخلف , فكم عدد الطابور ؟

٣٣	ب	أ	٢٣
٢٥	د	ج	٢٤

9 مدرسة تأخذ اقتراع لكل ١٥ طالب عدد ٢ مدرسين , فعند اخذ ٤٥٠ طالب ما هو عدد المدرسين المقترعين ؟

٩٠ مدرس	ب	أ	٦٠ مدرس
١٨٠ مدرس	د	ج	٣٠ مدرس

10 مرتب شخص ٥٣٠٠ , يأخذ شخص اخر من راتبه ٤٠% فكم أخذ ؟

٢١٢٠	ب	أ	٢٠٠٠
١٤٣٤	د	ج	٢٣٠٠

11 إذا علم محمد أن سعر قلم حبر يزيد عن سعر قلم رصاص بريال , فإذا اشترى صديقه ٣ أقلام رصاص و قلمي حبر و دفع ١٧ ريال, فكم ريال يلزم لشراء ٤ أقلام رصاص و قلم حبر ؟

١٧	ب	أ	١٦
٢٠	د	ج	١٨

12 اشترى شخص جهاز ب ٥٣٠٠ ريال ثم أراد بيعه بربح ٤٠% , فبكم باعه ؟

٨٩٧٩	ب	أ	٧٤٢٠
٤٦٧٣	د	ج	٧٦٨٥

13 أكبر عدد مضروب في ٧ و الناتج أقل من ١١٥

١٥	ب	أ	١٧
١٤	د	ج	١٦

14 إذا كان وزن ٤ برتقال يساوي ٣ تفاح احمر او ٢ تفاح اخضر فكم وزن البرتقال اذا كان عدد التفاح الأحمر ٤٨ و الأخضر ٣٦ ؟

٢٠	ب	أ	٣٠
١٣٦	د	ج	١٩

15			
كان مع شخص ٢٥٠٠ و كان نسبة الأول الى الثاني ٢:١ و كانت نسبة الثالث الى الرابع ٤:٣ فما القيمة على الترتيب ؟			
١٠٠٠:٧٥٠:٥٠٠:٢٥٠	أ	ب	٥٠٠:٣٠٠:٢٥٠:١٠٠
٢٠٠:٤٥٠:٣٠٠:٢٥٠	ج	د	٤٠٠:٥٥٠:٧٥٠:٢٠٠

16			
سعر مجموعة من الذهب و الفضة ١٧٠ ريال , اذا علمت ان سعر الذهب ٨ ريال و سعر الفضة ٥ ريال فما اكبر عدد لقطع الذهب :			
١٧	أ	ب	١٨
١٩	ج	د	٢٠

17			
أكمل المتتابعة التالية : صفر , ٣ , ٩ , ١٨ , ٣٠ ,			
٣٨	أ	ب	٤٥
٣٥	ج	د	٤٨