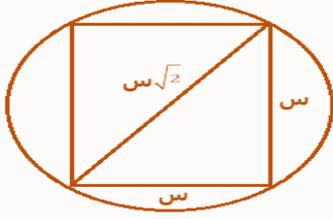


- بسم الله الرحمن الرحيم -

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خير الخلق اجمعين ..
كنا وما زلنا دائما معكم للوصول لاعلى الدرجات في القدرات ..
وفي مسيرة تجميعاتنا نقدم لكم (**تجميع التغيير**) الذي قد طال انتظاركم له لكن قد عملنا
بكل طاقتنا على ان ننتهي منه في اسرع وقت ونعتذر ونكرر اعتذارنا بسبب التأخير
ولكن قلة الاسئلة و حرصنا التام على ان يكون التجميع كافياً وافياً من غير نقص كانا اهم
الاسباب لذلك ..

نترككم مع التجميع نسال الله ان ينال رضاه ثم رضاكم ..

- تجميع المحوسب -



إذا كان محيط المربع يساوي 20 سم , فما هو نصف قطر الدائرة ؟

أ	5	ب	$5\sqrt{2}$
ج	10	د	$\sqrt{2}$

لدى خالد 100 ريال و لدى محمد 240 ريال , اذا كان خالد ياخذ كل يوم 5 ريال وياخذ محمد كل يوم 12 ريال بعد كم يوم يكون ما معهم متساوي ؟

أ	21 يوم	ب	19 يوم
ج	20 يوم	د	25 يوم

قارن بين :

القيمة الاولى : اشترى اطار بـ 350 ريال واحصل على اخر مجاناً

القيمة الثانية : اشترى 4 اطارات بـ 750 ريال

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

أي الأعداد التالية أولي

أ	105	ب	99
ج	25	د	101

أي الأعداد التالية غير اولي ؟

أ	29	ب	13
ج	87	د	71



إذا زاد ارتفاع اسطوانة الضعف , فإن الحجم يزداد ؟			
أ	ضعفين	ب	3 أضعاف
ج	4 أضعاف	د	5 أضعاف

عدد صحيح مربع اذا اضفنا الضعفين اصبح يساوي 20 ما هو العدد؟			
أ	1	ب	3
ج	7	د	4

قارن بين : القيمة الأولى : $\sqrt{64 + 58}$ القيمة الثانية : 11			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين : القيمة الأولى : 4 القيمة الثانية : $\frac{1,1196}{0,367}$			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

اكمل المتسلسلة التالية : 2 , 3 , 5 , 8 , 12 , ,			
أ	15	ب	16
ج	17	د	18

رجل معه 20000 ريال اذا كان نصيب الزكاة فيه 2.5 % فكم المبلغ الذي سيخرجه ؟			
أ	200	ب	250
ج	500	د	750

حفلة كان بها 100 من المدعوين لها لا يشربوه القهوة و 70% يشربوه القهوة فكم عدد المدعوين للحفل؟

أ	100	ب	200
ج	300	د	400

إذا كان متوسط الاعداد 11, 8, 25, س هو 15, فأوجد قيمة 11 + 8 + 25 + س؟

أ	15	ب	20
ج	16	د	60

رجل يستلم 75 ريال في اليوم, فبعد كم يوم سيصبح ما معه 675؟

أ	9 ايام	ب	10 ايام
ج	11 يوم	د	15 يوم

محطة تملك 5 مولدات متساوية في القدرة اذا كانت تنتج 5000 واط فاذا تعطل مولد كم ستنتج؟

أ	2600	ب	3750
ج	1250	د	4000

احسب عدد الراسبين اذا كان عدد طلاب مادة الرياضيات 45 ونسبة النجاح 20%؟

أ	36	ب	20
ج	15	د	10

متوسط الاعداد : 11, 15, 25, س هو 15, فأوجد قيمة س؟

أ	8	ب	9
ج	10	د	11



ثمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح اخر فإن احد هذه الاعداد هو ؟

أ	34	ب	54
ج	100	د	92

العدد الدوري 0.097531097531 , كم العدد رقم 44 ؟

أ	7	ب	8
ج	9	د	10

20 س - 16

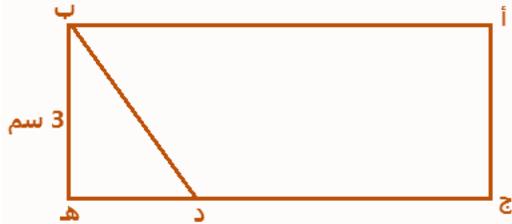


ما محيط المستطيل اذا كان احد اضلاع المستطيل فردي ؟

أ	56	ب	106
ج	88	د	116

إذا كانت الساعة الان الواحدة مساء فيبعد 50 ساعة , كم تكون الساعة ؟

أ	الثالثة مساء	ب	الثانية مساء
ج	الثانية صباحا	د	الواحدة مساء



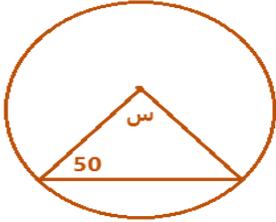
إذا كان : ج د = 3 د ه و كان د ه = ب ه , فأوجد مساحة المستطيل ؟

أ	3	ب	12
ج	24	د	36



إذا كان طول ا ب = 18 , طول د ج = 14 , طول أ د = 24 , فما طول ب ج ؟
 د ----- ب ----- ج ----- أ

9	ب	7	أ
10	د	8	ج



أوجد قيمة س ؟

50°	ب	40°	أ
130°	د	80°	ج

ثلاثة أعداد متتالية , عدد منهم = 11 , وحاصل جمعهم = س , إذا كان حاصل ضربهم = 990 , فما قيمة س ؟

20	ب	10	أ
40	د	30	ج

عدد صحيح موجب إذا ربعته , ثم اضفت اليه مثليه كان الناتج يساوي 8 ؟

2	ب	4	أ
8	د	6	ج

يعمل شخص فترتين الأولى بـ 12 ريال للساعة , والفترة الثانية بـ 14 ريال للساعة فإذا عمل 6 ساعات في الأولى و 4 ساعات في الثانية فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في 20 يوم ؟

2850	ب	2560	أ
2520	د	2550	ج

خزان مملوء الى نصفه فكان حجمه 250 كجم, فاذا اضفنا الربع اصبح حجمه 300 كجم , فإن حجم الخزان فارغا ؟

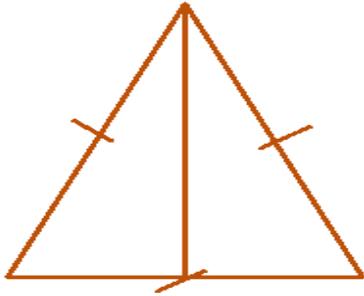
أ	150 كجم	ب	200 كجم
ج	250 كجم	د	300 كجم

متوسط 7 اعداد صحيحة متتالية هو 4 , فما أصغر هذه الأعداد ؟

أ	1	ب	2
ج	4	د	3

قيمة : $\frac{0.75 \times 0,0004}{400}$

أ	7,5	ب	75
ج	$10^2 \times 75$	د	$10^{-7} \times 7,5$

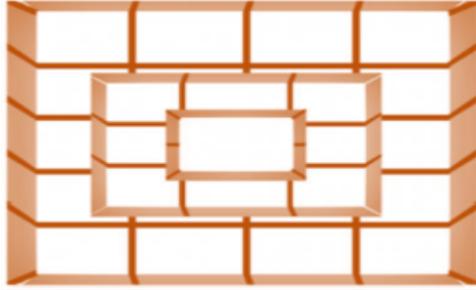


إذا كان الوتر الايسر = 5 س - 2 , والوتر الايمن = 23 , فأوجد قيمة س ؟
علما ان المثلث متوازي الاضلاع .

أ	3	ب	4
ج	5	د	5-

عمل 3 عمال في عمل وتقاضوا 1100 ريال , اذا عمل الاول اليوم كامل والثاني نصف اليوم والثالث ثلث اليوم , فكيف توزع ارباحهم
عل الترتيب ؟

أ	600 ريال , 300 ريال , 200 ريال	ب	600 ريال , 200 ريال , 300 ريال
ج	600 ريال , 350 ريال , 150 ريال	د	300 ريال , 200 ريال , 600 ريال



كم عدد المكعبات في الصورة ؟

30 مكعب	ب	20 مكعب	أ
50 مكعب	د	40 مكعب	ج

قارن بين :

القيمة الأولى : 0,41

القيمة الثانية : 0,401

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

ما العدد الذي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين ؟

20	ب	49	أ
42	د	30	ج

$س^2 = ص^2 + 16$, $س + ص = 2$, فأوجد $س - ص = ؟$

10	ب	8	أ
12	د	4	ج

اي الاعداد التالية يقبل القسمة على 11 ؟

5739	ب	2189	أ
1234	د	4256	ج

اقرب عدد ل 6,7 ؟			
6,69	ب	6,5	أ
6,77	د	6,72	ج

عدد طلاب الأول ثانوي = 200 طالب
 عدد طلاب الثاني ثانوي (علمي) = 95
 عدد طلاب الثاني ثانوي (شرعي) = 45
 عدد طلاب الثالث ثانوي (علمي) = 105
 عدد طلاب الثالث ثانوي (شرعي) = 55
 الدائرة المظللة تساوي المعاقين وعددهم 5

- ما هي قياس زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي - شرعي - تقريبا ؟

42°	ب	32°	أ
54°	د	44°	ج

أي الآتي صحيح ؟			
عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي أكبر من عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي	ب	مجموع طلاب ثاني ثانوي أكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوي	أ
عدد طلاب ثانوي ثانوي شرعي يساوي عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي	د	مجموع طلاب ثاني ثانوي يساوي مجموع طلاب ثالث ثانوي	ج

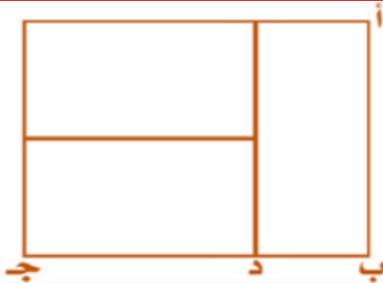
عند إضافة 15 طالب للمرحلة المتوسطة كم يكون المجموع ؟			
520	ب	515	أ
650	د	620	ج

إذا ارتفع عدد طلاب الصف الاول الثانوي بنسبة 25 % , كم تصبح نسبة المعاقين ؟			
2 %	ب	1 %	أ
3 %	د	0.5 %	ج



أوجد مساحة الصف الأول ثانوي اذا كانت مساحة الدائرة = 81 سم²

32	ب	30	أ
38	د	35	ج



إذا كانت الثلاث مستطيلات متطابقة , فأوجد نسبة أ ب : ج ؟

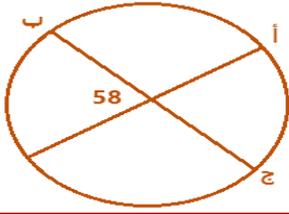
2 : 1	ب	3 : 2	أ
1 : 1	د	4 : 1	ج

قارن بين :

$$\frac{0,03}{3} + \frac{0,3}{0,03} \text{ : القيمة الأولى}$$

$$10,3 \text{ : القيمة الثانية}$$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعيطات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

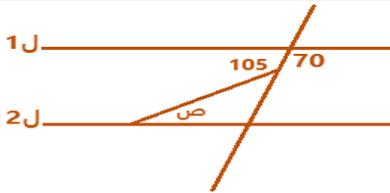


قارن بين :
القيمة الأولى : طول قوس أ ج
القيمة الثانية : طول قوس أ ب

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :
القيمة الأولى : $\frac{3}{12}$
القيمة الثانية : $\frac{4}{16}$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



اوجد قيمة ص ؟
اذا كانت 1 ل توازي ل 2

70	ب	35	أ
105	د	50	ج

معرض يزيد عدد زواره يومياً 3 أمثال اليوم الذي قبله فكم سيكون يوم الاثنين , علماً بأنه كان 100 يوم السبت الذي قبله ؟

850	ب	800	أ
1000	د	900	ج

أصغر عدد صحيح موجب اذا قسمناه على 2 كان الباقي 1 واذا قسمناه على 3 كان الباقي 2 واذا قسمناه على 4 كان الباقي 3 ما هو العدد ؟

أ	11	ب	12
ج	13	د	10

4 س 456322172 يقبل القسمة على 4 فقط اذا كانت س = ؟

أ	2	ب	3
ج	5	د	1

رجل اشترى ساعات بـ 18000 وباعها بربح 4500 , بواقع ربح 225 للساعة الواحدة فكم ساعة اشترى ؟

أ	20	ب	18
ج	22	د	14

اذا بلغ متوسط عدد طلاب مدارس احدى المحافظات 155 طالب وكان عدد المدارس فيها 4 فما عدد طلاب تلك المحافظة ؟

أ	600	ب	620
ج	650	د	680

يكمل الاب دورة كاملة ويقطع ابنه مسافة 5/4 منها فإذا دار الاب 3 دورات , والدورة الواحدة تساوي 500 متر فكم دار الابن ؟

أ	1300	ب	1200
ج	1500	د	1400

حاصل ضرب : $(-10)^2 \times \left(\frac{10}{11}\right)^{-2} \times \left(\frac{1}{11}\right)^2 =$

أ	10	ب	100
ج	1000	د	1

دائرة يمر بها 6 مستقيمات تقسمها لـ 12 جزء ظلل منهم 3 اجزاء , فكم مقدار الزاوية المركزية المقابلة لهم ؟

أ	60	ب	45
ج	90	د	30

إذا كان مجموع الطلاب 50 طالب ودخل 90% منهم الاختبار ونجح منهم الثلثين , فكم عدد الناجحين ؟

أ	15 طالب	ب	20 طالب
ج	25 طالب	د	30 طالب

إذا كانت $س^7 \times س^{-5} = (2^{-1} 4 \div -1) \times 2$, فأوجد قيمة س ؟

أ	± 2	ب	± 3
ج	± 4	د	± 6

رجل يسير بسرعة 60 كم / س من المدينة أ إلى المدينة ب , فإذا سار لمدة ساعتين وكان الباقي 40 كم , فما هي المسافة من أ الي ب ؟

أ	100	ب	120
ج	150	د	160

انطلق رجل من بيته الى عمله بسرعة 2 كم / س , وفي نفس الوقت انطلقت شاحنه من عمله بسرعة 20 كم / س , فإذا التقى الاثنان بعد نصف ساعه فما المسافة بين بيته والعمل ؟

أ	6	ب	11
ج	22	د	34

اهل قرية يحتاجون الى 5 طن من الدقيق لكي يكفيهم 15 يوم , فكم طن يحتاجونه في 75 يوم ؟

أ	25 طن	ب	30 طن
ج	35 طن	د	40 طن



قرية عدد سكانها 400 نسمة , عدد العاملين في الزراعة 200 نسمة , فما نسبة العاملين في الزراعة إلى عدد السكان ؟

أ	1 : 1	ب	4 : 1
ج	4 : 2	د	1 : 2

مرزعة تنتج 400 لتر من الحليب , اذا كان ربع الكمية في علب سعتها نصف لتر , ونصف الكمية في علب سعتها 2 لتر , والباقي في علب سعتها لتر فكم عدد العلب ؟

أ	450 علبة	ب	400 علبة
ج	350 علبة	د	300 علبة

مجموع ارتفاع وقاعدة مثلث تساوي 14 , ومساحته = 20 , فما هو حاصل طرح القاعدة من الارتفاع ؟

أ	7	ب	6
ج	9	د	8

اذا كانت التفاحة ثمنها (4 / 1) ريال فكم تفاحة تستطيع شرائها بـ 20 ريال ؟

أ	80	ب	50
ج	60	د	100

إذا كانت س من الأعداد الصحيحة الموجبة $9 > س^2$, $5 > س$, فما قيمة س ؟

أ	4	ب	6
ج	7	د	5

رجل عمره 75 عام لديه ولدان , إذا كان عمر ولده الأصغر 30 سنة , والابن الأكبر أكبر بـ 7 سنين فكم عمر الأب عندما انجب ابنه الاول ؟

أ	37	ب	38
ج	50	د	40



سيارتان انطلقتا من المدينة س الساعة 3 عصراً ، الأولى سرعتها 90 كم / س ، والثانية سرعتها 70 كم / س ، كم تكون المسافة بينها الساعة 7 مساء ؟

أ	80 كم	ب	90 كم
ج	100 كم	د	120 كم

إذا كان عدد العاملين في مصنع 50 عامل ، يقومون بعمل 1500 متر من القماش شهرياً ، إذا زاد عدد العمال 10 ، فكم متراً من القماش يصنعون ؟

أ	1750	ب	1800
ج	2000	د	1100

ما مقدار : $0,004 \times 0,04 \times 0,4 \times 4$

أ	0,4	ب	0,000256
ج	0,00256	د	0,56

3 حروف	☺
4 حروف	☺☺
5 حروف	☺☺☺☺
6 حروف	☺☺☺☺☺
7 حروف	☺☺☺☺☺☺

يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب عدد حروف أسمائهم .
أجب عن الأسئلة التالية علماً أن كل شكل = 5 طلاب

كم عدد الطلاب الكلي للشكل ؟

أ	40 طالب	ب	46 طالب
ج	50 طالب	د	52 طالب

اشترت عائشة حاسبة بمبلغ 870 ريال وقاموس يقل ثمنه عن الحاسبة ب 300 ريال أوجد أجمالي ما دفعته عائشة ؟

أ	1170 ريال	ب	1270 ريال
ج	1440 ريال	د	1540 ريال



ما هو ناتج $0.1 \times 0.1 = ?$			
1.11	ب	0.111	أ
0.01	د	0.11	ج

مربع قسمناه بالنصف فأصبح لدينا مستطيلان محيط المستطيل الواحد 12 فأوجد مساحة المربع ؟			
16	ب	32	أ
64	د	8	ج

إذا كان مجموع عمر محمد وابيه = 78 وكان الوالد يزيد عن ابنه بمقدار 18 فما عمر محمد ؟			
30	ب	48	أ
20	د	28	ج

دائرة يمر بمركزها 4 مستقيمات ما عدد الأشكال الناتجة ؟			
7 أشكال	ب	8 أشكال	أ
5 أشكال	د	6 أشكال	ج

كم عدد المئات في 96500 ؟			
956	ب	65	أ
900	د	9650	ج

قارن بين :			
القيمة الأولى : $1/5 - 1/8$			
القيمة الثانية : $1/5 - 1/9$			
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



ثلاث اعداد موجبة متتالية مجموعهم 105 اوجد متوسطهم ؟			
أ	105	ب	35
ج	75	د	90

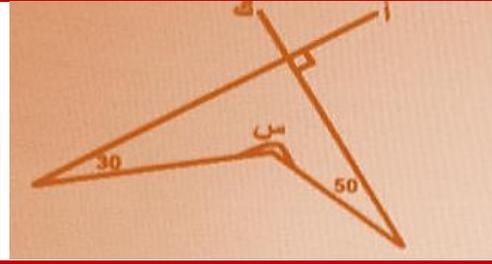
عددين فرديين متتاليين احدهما خمس أمثال الاخر ومجموعهما 30 اوجد العدد الأصغر ؟			
أ	5	ب	25
ج	3	د	27

عدد اذا ضربنا في 5 وجمعنا للناتج 10 ثم ضربنا الناتج في 2 وطرحنا منه 20 وقسمنا الناتج على 5 يعطينا ؟			
أ	ربعه	ب	ضعفه
ج	نصفه	د	ثلثه

إذا كانت التفاحة ثمنها 1/4 ريال , فكم تفاحة تستطيع شراؤها ب 5 ريالات ؟			
أ	10 تفاحات	ب	15 تفاحة
ج	20 تفاحة	د	25 تفاحة

اذا كان المتوسط الحسابي لستة اعداد يساوي 8 وكان المتوسط الحسابي لاربعة اعداد أخرى 2 فأوجد الوسط الحسابي لهم جميعا ؟			
أ	6	ب	7
ج	8	د	9

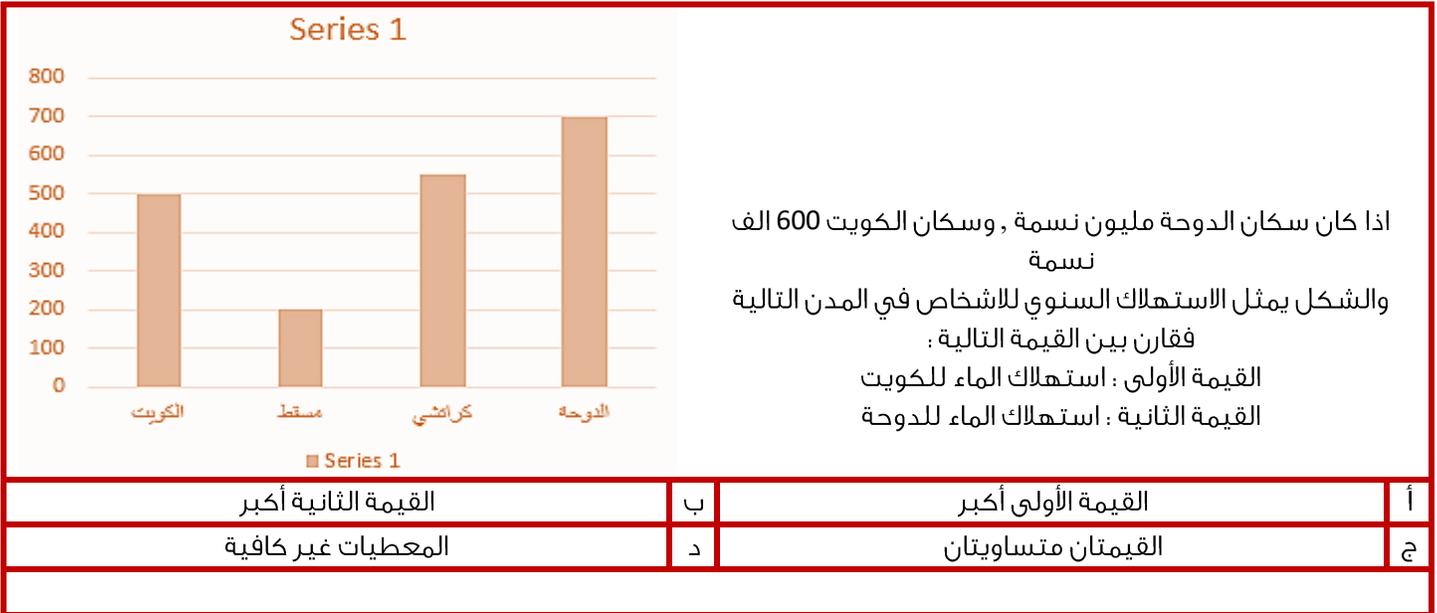
$\text{؟} = 100 - (1 + 10 + 100 + 1000 + 10000)$			
أ	11101	ب	10111
ج	11011	د	11110



قارن بين القيم التالية :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : 270

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان ل عدد اولي فأى مما يأتي (ق) إذا كانت ل = ق + 5 ؟			
4	ب	6	أ
5	د	9	ج





قارن بين القيم التالية :

القيمة الأولى : مجموع متوسط استهلاك الفرد للماء في الكويت والدوحة
القيمة الثانية : مجموع متوسط استهلاك الفرد للماء في مسقط وكراتشي

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

ماكينة العصير تعبئ 100 زجاجة في 5 دقائق قكم تحتاج من الوقت لتعبئة 1200 زجاجة ؟

أ	60	ب	50
ج	100	د	20

خمس مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه 72 كم طول ضلع المربع ؟

أ	7	ب	8
ج	6	د	9

كم عدد الاعداد الاولية بين 20 و 30 ؟

أ	2	ب	3
ج	4	د	5

إذا كان $2 = أ$, $ب = 2$, $ج = 2$, $د = 2$

قارن بين القيم التالية :

القيمة الأولى : $2 \div (أ + د)$

القيمة الثانية : $2 \div (ب + ج)$

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان $2س = 1 -$, فأوجد $2^{س-1}$

أ	4 / 7	ب	4 / 9
ج	2	د	2 / 1



عدد عشراته يزيد على احاده ب2. وخمسة اضعاف مجموع العددين مقسوما على 7 يساوي 10 ؟

أ	86	ب	68
ج	76	د	67

حنفية تصب 500 لتر خلال 1 دقيقة , اذا اردنا تعبئة متوازي مستطيلات ابعاده 1م , 2م , 3م , كم دقيقة نحتاج ؟

أ	14	ب	12
ج	36	د	20

اذا كان الفرق بين عدد ومربعه يساوي 72 فما هو العدد ؟

أ	8	ب	64
ج	81	د	9

اكمل المتتابعة التالية : 7,13,19,25,31,.....

أ	37	ب	38
ج	39	د	40

نسبة الرجال الى النساء 7 : 5 , وعددهم جميعا 60 فما عدد الرجال ؟

أ	35	ب	50
ج	40	د	45

باع محمد 6 كتب وباع خالد 8 كتب بنفس السعر للكتاب , وكان مجموع الربح 56 فما نصيب خالد ؟

أ	32	ب	24
ج	15	د	20

مصنع يعمل من الساعة 9 مساءً إلى الساعة إلى الساعة 5 ونص صباحاً ويوجد فيه 5 عمال يعملون بالتناوب , احسب كم يعمل كل عامل بالدقائق ؟

أ	102	ب	105
ج	106	د	107

قارن بين :

القيمة الأولى : $(1-X)(1-X)(1-X)$

القيمة الثانية : $(1-X)(1-X)$

أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة ثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	معطيات غير كافية

وقف احمد في وسط سلالم منزل فصعد 5 درجات منهم ثم نزل 4 درجات ثم صعد 9 درجات ثم صعد 3 درجات الباقية فكم عدد درجات سلالم المنزل ؟

أ	26	ب	27
ج	28	د	29



اوجد نسبة بين شكل كامل والشكل مظلل :

أ	1 : 4	ب	1 : 3
ج	4 : 1	د	1 : 3

قسم الوقت من الساعة 8 مساءً إلى الساعة الثانية والنصف صباحاً بين 6 اشخاص , كم عدد ساعات بالتساوي لكل شخص ؟

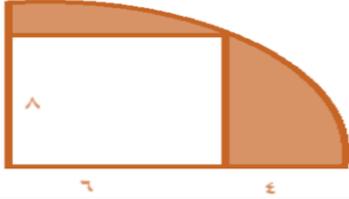
أ	65	ب	170
ج	150	د	164

عدد الفرق بين احاده وعشراته 3 ومجموعهم 9 فما هذا العدد ؟

أ	36	ب	45
ج	81	د	96

ما الكسر الاقل من $10 \setminus 731$ ؟

$10 \div 735$	ب	$100 \div 37$	أ
$10 \div 733$	د	$10 \div 738$	ج



اوجد مساحة الجزء المظلل ؟

25 ط	ب	48 ط - 48	أ
48 ط - 20	د	48	ج

مكتبة فيها 1200 كتاب ادب و300 كتاب انجليزي ما نسبة كتب الادب إلى كتب الانجليزي ؟

3 : 1	ب	4 : 1	أ
1 : 3	د	1 : 4	ج

قارن بين :

القيمة الأولى : $(2 \setminus 1) + (8 \setminus 1)$

القيمة الثانية : $(4 \setminus 1) + (16 \setminus 1)$

القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
معطيات غير كافية	د	قيمتان متساويتان	ج

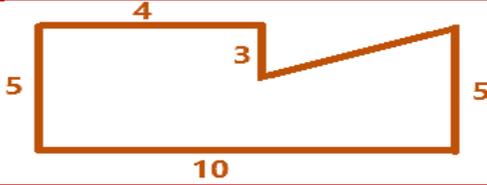
إذا اقترض احمد من صديقه 250 ريال وارجع منها 82 واراد بعدها ان يرجع كل اسبوع 14 ريال فكم اسبوع يحتاج ؟

16	ب	15	أ
14	د	12	ج



متوسط س , س + 3 , س + 4 , س + 5 هو 11 , أوجد س ؟

أ		ب	
ج		د	



أوجد مساحة الشكل :

أ	50	ب	41
ج	49	د	40



قارن بين :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : 30

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

العدد الدوري 0,097531097531 كم العدد رقم 44 ؟

أ	7	ب	8
ج	9	د	10

ما قيمة المقدار :

$$؟ = \frac{5^5 - 5^3}{5^3}$$

أ	25	ب	24
ج	23	د	22



قارن بين :

القيمة الأولى : 0,41

القيمة الثانية : 0,401

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

ثمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح آخر فإن أحد الأعداد هي :

أ	34	ب	54
ج	92	د	100

إذا كانت الساعة الثالثة , كم تكون الساعة بعد خمسين ساعة ؟

أ	الخامسة	ب	السادسة
ج	السابعة	د	الثامنة

إذا كان 12 شخص يكفيهم المواد الغذائية لمدة 10 أيام فإذا أضيف اليهم 3 اشخاص قارن بين :

القيمة الأولى : المدة التي ستكفيهم

القيمة الثانية : 9

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت نسبة 40 : س = 0,1 فما قيمة س ؟

أ	400	ب	450
ج	350	د	300

$\text{؟} = \frac{3^5 \times 3^7}{3^3}$			
27	ب	81	أ
300	د	345	ج

إذا كانت 9س = 81 فإن 3س = ؟			
29	ب	27	أ
33	د	30	ج

قارن بين : القيمة الاولى : $\sqrt{3997}$ القيمة الثانية : 200			
القيمة الثانية اكبر من القيمة الاولى	ب	القيمة الاولى اكبر من القيمة الثانية	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كانت 10 = 7ص قارن بين : القيمة الاولى : $\frac{2}{ص}$ القيمة الثانية : $\frac{5}{7}$			
القيمة الثانية اكبر من القيمة الاولى	ب	القيمة الاولى اكبر من القيمة الثانية	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان عمر أحمد أكبر من عمر محمد وعمر محمد أصغر من عمر علي قارن بين : القيمة الاولى : عمر احمد القيمة الثانية : عمر علي			
القيمة الثانية أكبر من القيمة الاولى	ب	القيمة الاولى اكبر من القيمة الثانية	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

س + $\frac{1}{4}$ س + $\frac{1}{2}$ س = 21 اوجد س ؟			
13	ب	12	أ
15	د	14	ج



النسبة بين العددين هي 3:5 والفرق بينها 12 فـقارن بين :
القيمة الأولى : العدد الأكبر
القيمة الثانية : 24

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان هناك لاعب يصيب 60 % هدف من المحاولات فأذا كانت عدد محاولاته 35 هدفًا فكم هدفًا أصاب ؟

أ	19	ب	20
ج	21	د	17

إذا كان في مدرسة ثلث طلاب يحبون الرياضيات و400 لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعًا ؟

أ	500	ب	600
ج	550	د	900

محمد عمره لايتجاوز الثلاثين ومن مضاعفات 6 وقبل 4 سنوات عمره كان من مضاعفات 5 , فكم عمره الآن ؟

أ	18	ب	36
ج	24	د	35

إذا كانت : $s^2 + 3 = -s + 3$, فما قيمة s ؟

أ	صفر	ب	1
ج	2	د	3

ينجز عامل العمل في يومين إذا كان يعمل بمعدل 7,5 ساعة في اليوم الواحد فأذا كان سينجز نفس العمل في 3 أيام فكم ساعة يعمل ؟

أ	4	ب	5
ج	6	د	9



أكمل المتتابعة : 10 , 22 , 36 ...

أ	50	ب	51
ج	52	د	53

تلفاز قطره 100 بوصة وعرضه 80 بوصة مارترفاع التلفاز بالبوصة؟

أ	30	ب	40
ج	50	د	60

تطوع 60 شخص لعمل خيري من الرجال والنساء ونسبة الرجال إلى النساء 7:5 فاحسب عدد الرجل المتطوعين؟

أ	20	ب	25
ج	30	د	35

إذا كان مع أحمد مثلي ما مع فهد وما مع فهد يساوي ثلاث امثال عمر , اوجد ما مع احمد الى عمر ؟

أ	6 : 1	ب	1 : 6
ج	9 : 1	د	2 : 3

كم عدد المئات في 96879 ؟

أ	968	ب	79
ج	960	د	879

إذا كان 5س = 6 ، 6ص = 5 ... فإن ص × س =

أ	0	ب	1
ج	5	د	6

$$\sqrt{0.25 \sqrt{\frac{16}{81}}} =$$

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{9}$
ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{3}$

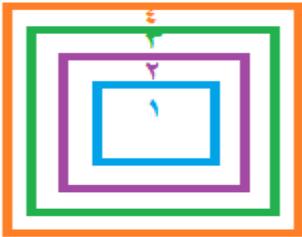
إذا كان محمد ترتيبه 11 من البداية والنهاية فكم عدد الطلاب ؟

أ	20	ب	21
ج	22	د	23



القيمة الأولى : عدد نقاط تقاطع الشكل
القيمة الثانية : 8

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



إذا كان محيط المربع = 4 ، محيط المربع = 2 ، 16 ، اوجد طول ضلع المربع 1 ؟

أ	3	ب	4
ج	5	د	6

يقطع رجل مسافة خلال 240 دقيقة إذا كانت هذه المسافة 360 كم فكم كانت سرعة الرجل في الساعة ؟

أ	120 كم \ ساعة	ب	100 كم \ ساعة
ج	90 كم \ ساعة	د	85 كم \ ساعة



إذا كان أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية متتالية

قارن بين :

القيمة الأولى : ب × د

القيمة الثانية : ج × هـ

القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$2^{62} \times 5^{60} \div 100^{30} = ?$$

32	ب	4	أ
8	د	16	ج



أوجد أ هـ ؟

4 جذر 3 \ 5	ب	2 جذر 3 \ 5	أ
2 جذر 5	د	5	ج

رجل تصدق على 3 أسر بمبلغ 1500 ريال وكانت النسبة بين ال3 أسر 5 : 3 : 2 كم أكبر مبلغ حصلت عليه احدى الأسر ؟

500	ب	750	أ
250	د	1000	ج



الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمور ، تنتج 720 طن من التمور لسبع سنين ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة = 80 طن

أ	10°	ب	15°
ج	20°	د	25°

في أي سنة يصل الإنتاج الاجمالي 480 طن ؟

أ	الثالثة	ب	الرابعة
ج	الخامسة	د	السادسة

عمر خالد مثلي عمر زيد ، وعمر زيد ثلاث أمثال عمر أحمد ، فما نسبة عمر خالد لأحمد ؟

أ	1 : 6	ب	6 : 1
ج	1 : 3	د	3 : 1

إذا كانت $x < 1$ فمقارن بين :

$$\frac{x}{1+2x} + 1$$

القيمة الأولى : 1
القيمة الثانية : 1

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتين	د	المعطيات غير كافية

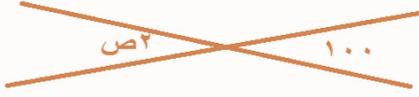
هناك فصل مكون من مجموعة من الطلاب إذا جلس كل 4 طلاب على طاولة تبقى 3 طاولات فارغة وإذا جلس كل 3 طلاب على طاولة تبقى 3 طلاب لا يوجد لهم أماكن فكم عدد طلاب الفصل ؟

أ	42 طالب	ب	48 طالب
ج	46 طالب	د	45 طالب



$$\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = 7, \frac{1}{س} - \frac{1}{ص} = 3, \frac{1}{\frac{س}{2}} - \frac{1}{\frac{ص}{2}} = ?$$

25	ب	29	أ
24	د	21	ج



أوجد قيمة ص ؟

25	ب	50	أ
30	د	100	ج

$$9^{\frac{ص}{2}} = 81$$

قارن بين :

القيمة الاولى : $ص^2$

القيمة الثانية : 6

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين إذا كانت س أكبر من 1 :

القيمة الاولى : $2^س$

القيمة الثانية : $2^{س^2}$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين:

القيمة الاولى : $12 \setminus 3$

القيمة الثانية : $16 \setminus 4$

القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

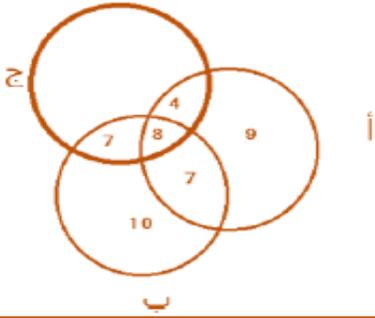
$\frac{1}{4} \times \frac{1}{0.25} \times \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{8} = ?$			
$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{4}$	أ
$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{5}$	ج

س < ص ، ع < ص قارن بين : القيمة الاولى : س القيمة الثانية : ع			
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الاولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

عدد كم نسبة المواد الغذائية والحلويات ؟			
%30	ب	%50	أ
%90	د	%60	ج

أوجد نسبة الحاصلين على 6 درجات فأقل ؟			
%30	ب	%40	أ
%20	د	%50	ج

ينجز 4 عمال العمل في 18 يوم فكم عامل يقض العمل في 12 يوم ؟			
7	ب	6	أ
9	د	8	ج



إذا كان أ الموهوبون في الرسم و ب الموهوبون في الخط و ج الموهوبون في النحت
كم عدد الموهوبون في النحت ؟

أ	7	ب	8
ج	صفر	د	10

ما عدد الموهوبين في النحت والخط معا فقط ؟

أ	7	ب	8
ج	15	د	صفر

شركة تنتج 100 عصير في 5 دقائق فكم دقيقة تحتاج لتنتج 1200 عصير ؟

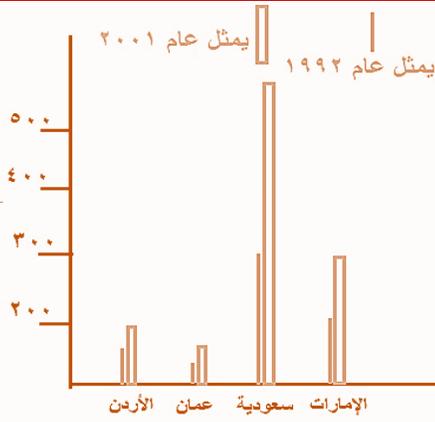
أ	60 دقيقة	ب	30 دقيقة
ج	40 دقيقة	د	20 دقيقة

$$1 - \left(\frac{s}{2}\right)^{-}$$

أ	$\frac{2}{s}$	ب	$\frac{s}{2}$
ج	$2 -$	د	$s -$

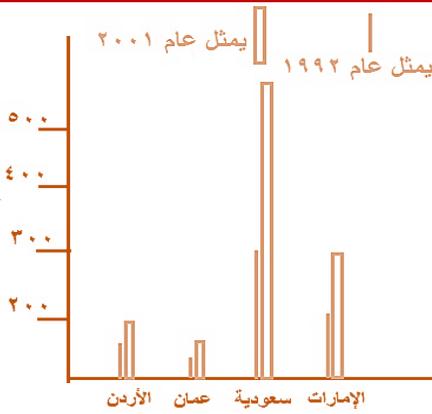
نسبة مساحة دائرة إلى مساحة مربع 4\1 فما نسبة بين نصف القطر وطول ضلع المربع ؟

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



أعلى عدد الشركات في :

السعودية	أ	ب	عمان
الإمارات	ج	د	الأردن



نسبة الزيادة في الأردن تقريبا ؟

%50	أ	ب	%70
%25	ج	د	%10

العدد 60 يمثل 15% من العدد ؟

300	أ	ب	200
400	ج	د	500



$$\text{؟} = 750 + 250 + 300 + 120 + 880 + 700 + 120 + 350 + 650 + 10 + 990$$

5500	ب	5000	أ
4500	د	4000	ج

قارن بين :

القيمة الأولى : 5% من 30

القيمة الثانية : 5\3 من 30

القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	أ
القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية	ج

ضعف 2^7 هو :

2^6	ب	2^8	أ
2^5	د	2^9	ج

قارن بين

القيمة الأولى : 2+1

القيمة الثانية : 4+3



القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	أ
القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية	ج

أوجد قيمة الزاوية د ؟

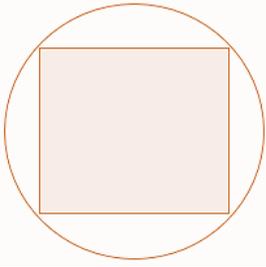
70	ب	72	أ
60	د	12	ج

مساحة الجزء المظلل اذا كان الشكل مربعاً ؟

12	ب	8	أ
6	د	10	ج

أوجد نسبة المثلث إلى المستطيل ؟

1\3	ب	2\1	أ
1\2	د	3\1	ج



أوجد طول نصف القطر علما بأن محيط المربع = 20 ؟

أ	5 جذر 2	ب	5 جذر 2 على 2
ج	جذر 2	د	5

إذا كانت 10% من س = 40 ، ما قيمة س ؟

أ	400	ب	600
ج	200	د	500

عددان مجموعهما 3 ومجموع مربعيهما 65 ماهو اصغرهما ؟

أ	4-	ب	4
ج	7-	د	7

قارن بين :

القيمة الأولى : 12

القيمة الثانية : $\sqrt{49 + 25}$

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

القيمة الأولى : 4

القيمة الثانية : $0.367 \setminus 1.1196$

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية



مثلث قائم طول وتره سم 10 وطول أحد أضلاعه 8 سم فقارن بين :
القيمة الأولى : مساحة المثلث
القيمة الثانية : 2^4 سم

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

عدد كتب اللغة العربية 1200 والتاريخ 300 ما نسبة العربية إلى التاريخ ؟

أ	4	ب	3
ج	4 \ 1	د	3 \ 1

لدى هند مبلغ من المال اعطت اختها نصفه وحصلت على 6 واصبح ما معها 24 كم كان المبلغ الأصلي ؟

أ	32	ب	36
ج	30	د	34

إذا كانت $ل = 2 \times 1$.. $ك = 3 \times 2$... $م = 4 \times 3$ فاي الآتي صحيح ؟

أ	$ل = م \times ك$	ب	$ل = ك \times م$
ج	$ك = ل \times م$	د	$ل = م \times ك$

قسم وقت على 6 أشخاص بالتساوي من 8 إلى 2:30 فان وقت الشخص الواحد بالدقائق ؟

أ	65 دقيقة	ب	70 دقيقة
ج	60 دقيقة	د	80 دقيقة

انطلقت 5 سيارات في اتجاهات مختلفة ما الشكل الناتج ؟

أ	مثلث	ب	سداسي
ج	مربع	د	خماسي



قارن بين :

القيمة الأولى : 40% من 60

القيمة الثانية : 60% من 40

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

دائرتين نصف قطر الأولى 5 سم والثانية 2 سم فقارن بين :

القيمة الأولى : 4 أمثال مساحة الدائرة الصغيرة

القيمة الثانية : مساحة الدائرة الكبيرة

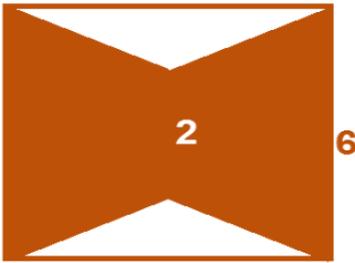
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت $2(s+v)=18$ قارن بين :

القيمة الأولى : $2^{(s+v)}$

القيمة الثانية : 9

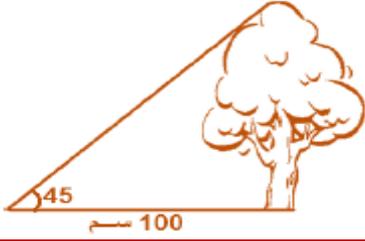
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية



الشكل مربع طول ضلعه 6 ، احسب

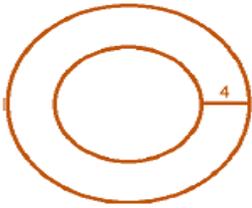
مساحة المنطقة المظللة ؟

أ	24	ب	20
ج	28	د	18



أوجد طول الشجرة ؟

100	ب	90	أ
80	د	70	ج

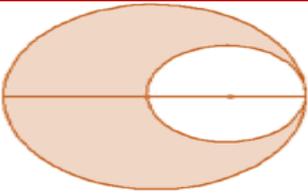


إذا كان للدائرتين نفس المركز ، فما الفرق بين محيط الدائرة الكبيرة والدائرة الصغيرة ؟

ط8	ب	ط4	أ
ط20	د	ط16	ج

رجل يستلم 75 ريال في الشهر فبعد كم شهر يحصل على 675 ؟

9 شهور	ب	8 شهور	أ
11 شهور	د	10 شهور	ج



إذا علمت أن مساحة الدائرة الكبرى تساوي 16 ط وكانت الدائرتين متماسكتين من الداخل ، فأوجد مساحة الجزء المظلل ؟

ط 12	ب	ط 10	أ
ط 16	د	ط 14	ج



صورة على شكل مستطيل طولها 10.6 وعرضها 8.5 تم تكبيرها فإذا كان طولها بعد التكبير 26.4 فما هو عرضها بعد التكبير؟

أ	20	ب	21
ج	23	د	22

نسبة 2 : 20 كنسبة س : 2^s فما هي قيمة س؟

أ	5	ب	10
ج	15	د	20

ثلاثة أخوة يحفرون بئر الأول يحفر ربع البئر والثاني يحفر نصف البئر والثالث يحفر 11 متر فكم عمق البئر؟

أ	22	ب	44
ج	66	د	88

رجل راتبه 20000 ونسبة الزكاة 2.5% كم عليه إخراج مال للزكاة؟

أ	200	ب	250
ج	500	د	75

عدد إذا قسمناه على 3 واضفنا للناتج 5 كان الناتج 14 فما هو هذا العدد؟

أ	9	ب	15
ج	18	د	27

عدد ضربناه في 25 أصبح الناتج 900 ما هو العدد؟

أ	33	ب	34
ج	35	د	36



ذهب أحمد ومحمد لشراء أغراض من المكتبة ومعهم 15 ريال فإذا شروا دفترين ومجموعة من الأقلام وكان سعر الدفتر الواحد 6 وسعر القلم 0.75 ريال فكم قلما يمكنهم شراؤه ؟

أ	3	ب	4
ج	5	د	6

إذا كان $س + ص = 7$ ، $س$ و $ص$ أعداد موجبة فإن :

أ	$س = 2$	ب	$س = 8$
ج	$س + 5 = 2$	د	$س + 10 = -2$

أوجد قيمة : $(3^2 + 2^2 + 2) \div 7 =$

أ	صفر	ب	1
ج	2	د	3

- الخاتمة -

نتمنى ان نكون قد قدمنا لكم ما كنتم تنتظروه منا وافضل ونعدكم باذن الله في الفترة القادمة بما قد يفيدكم ويؤهلكم الى 100% اكثر واكثر ..
ونعتذر بشدة ان كان هناك خطأ .. فما هو الا منا ومن الشيطان وان كان هناك من توفيق فمن الله سبحانه وتعالى ..
ولا نريد منكم غير دعوة في ظهر الغيب بالفوز في الدارين و 100 في القدرات
وصل اللهم وسلم على خير الخلق اجمعين ..

عمل واعداد : #ادمنز_تجمع_المحوسب

تابعونا على الفيسبوك : <https://www.facebook.com/tagme3mo7wsab>

مواقع التواصل الاخرى :

Twitter : [T_mo7wsab](https://twitter.com/T_mo7wsab)

Instagram : [T_mo7wsab](https://www.instagram.com/T_mo7wsab)

Ask.fm : [T_mo7wsab](https://ask.fm/T_mo7wsab)

WEB : T-mo7wsab.com

Youtube : [T_mo7wsab](https://www.youtube.com/T_mo7wsab)