



[facebook.com/M.M.QDRAT](https://www.facebook.com/M.M.QDRAT)

[youtube.com/MMQdrat](https://www.youtube.com/MMQdrat)

[twitter.com/M\\_M\\_Qdrat](https://twitter.com/M_M_Qdrat)

[www.mmq4.tk](http://www.mmq4.tk)

# الأحد

# ١٩ - ٥ - ١٤٣٧ هـ



AHMED HOSNI  
PHOTOSHOP DESIGNER

# القسم الثاني



# القسم الكمي

$s = \frac{2+s}{5}$			
ب.		٣-	أ
د		١	ج

عمر الأب ٥ أمثال عمر ابنه فإذا أصبح عمر الأب بعد ١٠ سنوات ٤٠ عاما فما عمر الابن؟			
ب.		٦	أ
د		٢	ج

أكمل المتتابعة (٢، ٣، ٥، ٨، ١٢، ،،،)			
ب.		١٧	أ
د		٣	ج

نسبة الناجحين الى الراسبين ٤:١ اوجد النسبة المئوية للناجحين؟				
ب.	%٢٠	٤	%١٥	أ
د	%٤٠		%٣٠	ج
ب				
مجموع النسب = ٤ + ١ = ٥				
نسبة الناجحين = $\frac{1}{5} \times 100\% = 20\%$				



# القسم الكمي

سلك قسم إلى قسمين متساويين النصف الأول مربع والنصف الثاني دائرة

فقدان بين :

القيمة الأولى : محيط مربع

القيمة الثانية : محيط دائرة

ب	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	5	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	أ
د	المعطيات غير كافية	ج	القيمتان متساويتان	ج
القيمتان متساويتان				
لأن السلك قسم إلى قسمين متساويين لهما نفس الطول				

أ + 2ب = 6 ، أ - ب = 5 فما قيمة ب + د ؟

ب	6	2ب	أ
د	أ	أ + 2ب = 6	ج
أ - ب = 5			



# القسم الكمي

$$د = ٣ب$$

بالتعويض عن قيمة د :  $ب + د = ب + ٣ب = ٤ب$

س٩ = ٨١ فما قيمة س٣ ؟

ب	٧	٢٧	أ
د			ج

$$\begin{aligned} \text{أ} \\ \text{س٩} &= ٨١ \\ \text{س} &= ٩ \\ \text{س٣} &= ٩ \times ٣ = ٢٧ \end{aligned}$$

ثلاثة شركاء في شركة قسمت الأرباح عليهم فأخذ الأول ٢٨% والثاني ٤٢% والثالث أخذ المتبقي وهو ٣٦٠٠٠ فما إجمالي الربح ؟

ب	٨	١٢٠٠٠٠	أ
د			ج

مجموع الأرباح = ١٠٠%  
أخذ منها الشخصين ٧٠ وتبقى ٣٠% للشخص الثالث وتساوي ٣٦٠٠٠  
بالتناسب الطردي



# القسم الكمي

الأعداد ١٩-٥

$$\begin{aligned} 36000 &----- \%30 \\ 100 &----- \%100 \\ \text{س} &= (36000 \times 100) \div 30 \\ \text{س} &= 120000 \end{aligned}$$

إذا كان محمد يجري في ٤ دورات في نفس الوقت الذي يجري فيه سعد ٣ دورات وكان محمد يجري ١٢ دورة فكم دورة يجري سعد ؟

أ	٩	ب
ج	٩	د

أ

بالتناسب الطردي

$$\begin{aligned} 3 &----- 4 \\ \text{س} &----- 12 \\ \text{س} &= (12 \times 3) \div 4 \\ \text{س} &= 9 \end{aligned}$$

قارن بين :

القيمة الأولى : ٦<sup>٢</sup> القيمة الثانية : (٢)<sup>٧</sup>

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	١٠	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية



# القسم الكمي

أ

$$\text{القيمة الأولى} = 6^{-2} = (6 \div 1)^2 = (36 \div 1)$$

$$\text{القيمة الثانية} = (-2)^5 = -128$$

إذا القيمة الأولى أكبر من الثانية

٧٠٪ من أ يساوي ٣٥٠ ، ٢٠٪ من ب يساوي ٢٠٠ قارن بين :

القيمة الأولى : أ القيمة الثانية : ب

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	١١	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

ب

$$350 = A \times (100 \div 70)$$

$$500 = A$$

$$200 = B \times (100 \div 20)$$

$$1000 = B$$

إذا القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى

قارن بين :

القيمة الأولى : حاصل ضرب الأعداد من ٢ إلى ٧

القيمة الثانية : حاصل ضرب الأعداد من ٧ إلى ٢

أ	القيمة الأولى أكبر من	١٢	القيمة الثانية أكبر	ب
---	-----------------------	----	---------------------	---



# القسم الكمي العدد ١٩-٥

	من القيمة الأولى	القيمة الثانية	
د	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
ج			
القيمتان متساويتان			
لأن كلاهما يوجد بهما صفر ، إذا ناتجهما = صفر			

بيع سيارة تكلف ١٠٠ الف في حال سداد المبلغ كاملاً ، أما التقسيط ٥٠٠٠ كل شهر لمدة سنتين فما قيمة الربح ؟

ب		٢٠٠٠٠	أ
د	١٣		ج
أ			
قيمة الشراء بالتقسيط = المبلغ في الشهر × عدد الأشهر			
$120000 = 24 \times 5000 =$			
الربح = $100000 - 120000 = 20000$			

إذا كان مع طالب مبلغ يكفي لشراء ٥ أقلام وحقبتين أو ثلاث حقائب فإذا أراد أن يشتري حقيبة واحدة ، فما أكبر عدد من الأقلام التي يمكن شراؤها ؟

ب		١٠	أ
د	١٤		ج
أ			



# القسم الكمي العدد ١٩-٥

٢ حقيبتا + ٥ أقلام = ٣ حقائب

٥ أقلام = حقيبتا

عدد الأقلام = ١٠

مستطيل محيطه ٤٨ سم إذا أنقصنا طوله ٢ سم وزودنا عرضه ٢ سم فيصبح

الشكل مربعاً ، فكم تبلغ مساحته ؟

ب		١٥	١٤٤	أ
د				ج

المحيط = ٢ (الطول + العرض)

$2/48 = \text{الطول} + \text{العرض}$

$24 = \text{الطول} + \text{العرض}$

بفرض ضلع المربع = س

عرض المستطيل = س + ٢ ، طول المستطيل = س - ٢

$24 = 2 + س - ٢$

$24 = س + ٢$

س = ١٢

مساحة المربع =  $12^2 = 144$

ينجز عامل العمل في يومين إذا كان بمعدل ٧,٥ ساعة في اليوم الواحد ،





# القسم الكمي - العدد ١٩-٥

فإذا كان سينجز نفس العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل ؟

أ	٤	١٦	٥	ب
ج	٦	٩		د

ب

ساعات العمل =  $2 \times 7,5 = 15$  ساعة يحتاجها لإنجاز العمل ,  
ساعات العمل في اليوم الواحد لمدة ٣ أيام =  $15 \div 3 = 5$  ساعات .

$= 8 + 0,8 + 0,08 + 0,008 + 0,0008$

أ	٨,٨٩٦	١٧		ب
ج				د

أ

$8,896 =$

إذا كان هناك ٦ أشخاص يجلسون حول طاولة دائرية والمسافات بينهم ثابتة ونصف قطر الطاولة يساوي ٢ ، فإذا زدنا نصف القطر ٥٠ % ، فكم عدد الأشخاص الذين سيزيدون ؟

أ	٣	١٨		ب
ج				د

أ

محيط الطاولة الدائرية =  $2\pi r = 2 \times 2 \times \pi = 4\pi$   
بعد زيادة نصف القطر ٥٠% يكون المحيط =  $2 \times 3 \times \pi = 6\pi$



# القسم الكمي العدد ١٩-٥

٦ أشخاص ----- ط٤  
س شخص ----- ط٦  
س = ٩  
الأشخاص الذين سيزيدون ٩-٦ = ٣

..... =  $\sqrt{0,999}$

أ	٠,٧	١٩	٠,٦	ب
ج	٠,٨	د	٠,٩	د

بتقريب ٠,٩٩٩ إلى ١ ، والجذر التكعيبي لـ ١ = ١ وفي الاختيارات الحل الأقرب لـ ١ هو ٠,٩ وهو الحل الصحيح

إذا كانت س<sup>٢</sup> = ٣ - س فكم تكون قيمة س ؟

أ	س = ٣ ، س = ٢ -	٢٠	ب
ج	أ	د	د

س<sup>٢</sup> = س - ٣ + ٣  
س<sup>٢</sup> = س - ٦ + ٠



# القسم الأول - ١٩-٥

$$0 = (س + ٢) (س - ٣)$$

$$س = ٣ \text{ إما}$$

$$س = -٢ \text{ أو}$$

إذا كان  $\sqrt{س^3 \times ٢} = ١٨$  فكم قيمة  $س$  ؟

أ	٣١	٢١	٢٧	ب
ج	٣٦	٢١	٣٩	د

ب

$$٩ = \sqrt{س^3}$$

بتربيع الطرفين

$$٨١ = س^٣$$

$$س = ٢٧$$

قارن بين :

القيمة الأولى :  $٥٦^٢$

القيمة الثانية :  $٧^٨ \times ٨^٨ \times ٧^٧ \times ٨^٧$



# القسم الكمي

الأعداد ١٩-٥

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
أ			
<p>بتبسيط القيمة الأولى : <math>2^7 \times 2^8 = 2^{15}</math></p> <p>القيمة الثانية : <math>2^7 \times 2^7 \times 2^8 \times 2^8 = 2^{30}</math></p> <p>إذا القيمة الأولى أكبر</p>			

إذا كان $s$ هو الوسيط فما المتوسط ؟ $\frac{s}{3}, \frac{s}{2}, s, \frac{s}{2}, \frac{s}{3}$			
أ	$s$	ب	
ج		د	
أ			
<p>بما أن الأعداد يمين ويسار (س) نفسها</p> <p>إذا ، الوسيط نفسه المتوسط</p> <p>وتكون الإجابة س</p>			

إذا كان مجموع الأعداد من - ٤٣ الى ٢ يساوي ٧٤ فما قيمته الممكنة؟			
أ	٣٧	ب	٣٦
أ			
٢٤			



# القسم الكهفي

الأعداد ١٩-٢٠

د			ج
خطأ في نقل السؤال			



# القسم الكمي

الأعداد ١٩-٥

مربعين الفرق بين مساحتهما = ٤٠ والفرق بين محيطيهما = ١٦ فما مجموع ضلعي المربعين؟

ب.أ	١٠	أ
د.ج	٢٥	ج

أ

نفرض أن المربع الأول = س ، والمربع الثاني = ص  
الفرق في المساحة:  $س^2 - ص^2 = ٤٠$   
الفرق في المحيط:  $٤س - ٤ص = ١٦$   
 $س - ص = ٤$  ( بالتبسيط )  
 $٤٠ = (س + ص) (س - ص)$   
 $٤٠ = (س + ص) ٤$   
 $١٠ = س + ص$   
 $٤ = س - ص$   
( بحل المعادلتين )  
 $١٤ = ٢س$   
 $٧ = س$   
 $١٠ = ص + ٧$   
 $٣ = ص$   
مجموع الضلعين =  $٣ + ٧ = ١٠$



# القسم الكمي

شخص تزيد سرعته بمقدار ٢ كيلو لكل ساعة اذا مشي هذا الشخص مسافة ٣٥ كيلو ف الساعة الاولى احسب المسافة التي مشاها هذا الشخص بعد ٦ ساعات .

أ	١٥٠	٢٦	١٤٠	ب
ج	٢٥٢	٢٦	٢٤٠	د

د

في الساعة الأولى : ٣٥ كم

في الساعة الثانية : ٣٧ كم

في الساعة الثالثة : ٣٩ كم

في الساعة الرابعة : ٤١ كم

في الساعة الخامسة : ٤٣ كم

في الساعة السادسة : ٤٥ كم

تكون المسافة التي مشاها هي :  $٣٥ + ٣٧ + ٣٩ + ٤١ + ٤٣ + ٤٥ = ٢٤٠$

سيارة قطعت طريق طوله ١٨٠ كم ولكن علي فترات متجزئه حيث ان السيارة قطعت ثلثي المسافة بسرعه ١٢٠ كم في الساعة وباقي المسافة قطعتها بسرعه ٦٠ كم في الساعة ما الزمن الذي استغرقته ؟

أ	ساعتين	٢٧	ب
ج			د

أ

السيارة قطعت ثلثي المسافة بسرعه ١٢٠ كم / ساعة

أي انها قطعت ١٢٠ كم بسرعه ١٢٠ كم / ساعة

وباقى المسافة ( ٦٠ كم ) بسرعه ٦٠ كم / ساعة

إذا الزمن التي استغرقته = ساعتين



# القسم الكمي

إذا كان هناك شركة تنتج ٥٠ طن من التمور شهريا ويزداد الإنتاج في شهر رمضان إذا كان الإنتاج الكلي في السنة ٦٧٠ كـ طن ينتج في شهر رمضان ؟

أ	١٢٠	٢٨	ب
ج			د

أ

$$\text{مجموع الإنتاج في السنة} = 12 \times 50 = 600$$

$$\text{زيادة الإنتاج في رمضان} = 670 - 600 = 70$$

$$\text{مجموع انتاج شهر رمضان} = 70 + 50 = 120$$

إذا كان حجم علبة أقراص دواء ما = ٥٠ ، وكان حجم الحبة الواحدة = ٠,٥ ، فكم عدد الحبوب ؟

أ	١٠٠ حبة	٢٩	ب
ج			د

أ

$$\text{عدد الحبوب} = 50 / 0,5 = 100 \text{ حبة}$$





# القسم الكمي

الأعداد ١٩-٥

إذا كان ٣س - ص = ١٥ ، ٣ = س ، فما قيمة ص ؟				
ب	١٢-	٣٠	٦-	أ
د	٣		١٥	ج

أ

بالتعويض عن قيمة س بـ ٣

$$١٥ = ص - (٣ \times ٣)$$
$$١٥ = ص - ٩$$
$$ص = ٦-$$

مضخة تفرغ ٣٧٥ جالون في ١٥ دقيقة ، في كم دقيقة ستفرغ ٦٠٠ جالون ؟				
ب	١٧	٣١	٢٤	أ
د	٨		١٥	ج

أ

تفرغ المضخة في الدقيقة الواحدة :  $٣٧٥ / ١٥ = ٢٥$  جالون

إذا ستفرغ ٦٠٠ جالون في :  $٢٥ / ٦٠٠ = ٢٤$  دقيقة



# القسم الكمي العدد ١٩-٢٠

في مزرعة ما دجاج وبقر ، وكان عدد الدجاج ضعف عدد البقر ، وعدد قوائم البقر في المزرعة كلها يساوي ٥٢ فكم عدد الدجاج ؟

أ	١٣	٣٢	٢٦	ب
ج	١٠٤	٣٢	٧	د

ب

من المعلوم أن عدد قوائم الدجاج = ٢ ، عدد قوائم البقر = ٤  
إذا عدد البقر =  $4/52 = 13$  بقرة  
بالتالي عدد الدجاج =  $2 \times 13 = 26$  دجاجة

إذا كان س عدد فردي ، فأى مما يلي عدد غير فردي ؟

أ	$1 + 2س$	٣٣	$٢س + ٢$	ب
ج	$١ - ٢س$	٣٣	$٢س + ٣$	د

ب

بفرض أن قيمة  $س = ١$  وتجريب الاختيارات  
 $٣ = ١ + (١)٢$  وهذا خاطئ  
 $١ = ١ - (١)٢$  وهذا خاطئ  
 $٤ = ٢ + (١)٢$  وهذا صحيح



# القسم الكمي

الأعداد ١٩-٥

١٢٠٪ أ = ٨٠٪ ب ، أوجد أ + ب ؟

ب	أ٣	٣٤	أ٢	أ
د	أ٥		أ٤	ج

ب

$$ب ( ٨٠ / ٨٠ ) = أ ( ٨٠ / ١٢٠ )$$
$$ب = أ ( ٢ / ٣ )$$
$$أ + ب = أ + أ ( ٢ / ٣ ) = ٥ أ \text{ وتساوي تقريبا } ١٣$$

مثلث طول ضاعيه : ٥ ، ٩ فأى من الآتي لا يمكن أن يكون طول الضلع الثالث ؟

ب	٨	٣٥	٤	أ
د	١٣		١٢	ج

أ

القاعدة : أن طول الضلع الثالث في المثلث اكبر من الفرق بين الضلعين الآخرين و اصغر من مجموعهم .

نجد أن القاعدة تنطبق على جميع الإجابات عدا الإجابة أ



# القسم الكمي العدد ١٩-٢٠

قسم ٤٩ كتاب على تسع طلاب بالتساوي كم كتاب يبقى لا يمكن توزيعه

٤

ب		٣٦	٤	أ
د				ج

أ

٤٩ / ٩ = ٥ والباقي ٤

باع رجل سلعة بـ ١٠٠ ثم اشتراها بـ ١٢٠ ثم باعها بـ ١٦٠

قارن بين :

القيمة الأولى : ربح الرجل

القيمة الثانية : ٣٠ ريال

ب		٣٧		أ
د				ج

د

د: المعطيات غير كافية  
لعدم معرفة قيمة السلعة في البداية



# القسم الكمي

٥ أعداد متتالية قارن بين :

القيمة الأولى : متوسطهم

القيمة الثانية : العدد الثالث

ب		٣٨	أ
د			ج
		ج	

بما أن الأعداد متتالية إذا متوسطهم = وسيطهم

يدهن ٣ عمال خلال ساعتين حائط طوله ١٢٠ قدم فإذا أصبح عدد العمال ٤ عمال ، كم من الوقت يلزمهم لدهن حائط طوله ١٥٠ قدم ؟

ب		٣٩	أ
د			ج

بالتناسب العكسي ( كلما زاد عدد العمال قلت عدد الساعات اللازمة )

٣ عمال ----- ٢ ساعة ----- ١٢٠ قدم

٤ عمال ----- س ساعة ----- ١٥٠ قدم

$s = \frac{2 \times 150 \times 3}{120 \times 4} = \frac{8}{15} = 1 \text{ ساعة و } \frac{8}{15} \text{ دقيقة}$

$52 = \frac{2}{105} = \frac{2}{(15 \times 7)} = 60 \times \frac{8}{15}$

ساعة و ٥٢ دقيقة و ٣٠ ثانية



# القسم الكمي

قارن بين :

القيمة الأولى :  $س^2 - ٢س + ١$

القيمة الثانية : صفر

ب	٤٠	أ
د		ج

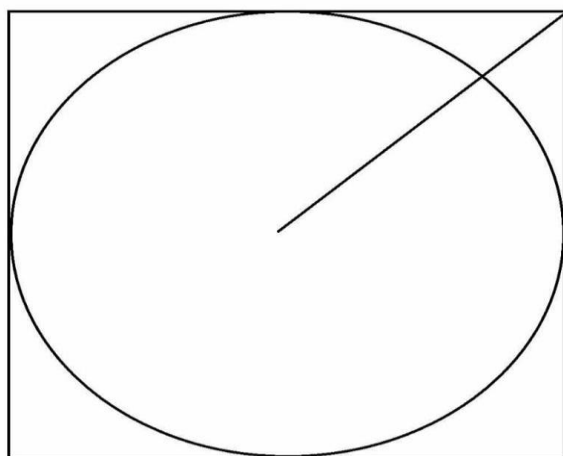
إذا عوضنا بعدد موجب مثل ٢ تكون القيمة الأولى =  $١ + ٤ - ٤ = ١$

إذا عوضنا بـ ١ تكون القيمة الأولى =  $١ + ٢ - ١ = ٢$  = صفر

إذا المعطيات غير كافية



# القسم الكمي العدد ١٩-٢٠١٩



إذا كان محيط المربع ٨ سم فما طول نصف قطر المربع ؟

ب.		٤١	$\sqrt{2}$	أ
د				ج
		أ		

طول ضلع المربع =  $٨ / ٤ = ٢$

نوجد طول قطر المربع من نظرية فيثاغورس

$$٢ج + ٢أ = ٢ب$$

$$٤ + ٤ = ٢ج$$

$$٢\sqrt{2} = \sqrt{8} = ج$$

$$\sqrt{2} = ٢ / \text{القطر} = \text{نصف قطر المربع}$$



# القسم الكمي

تحرك محمد مسافة س كلم في ٥ ساعات بسرعة ١٢٠ كم / ساعة فكم يكون الزمن إذا تحرك نفس المسافة بسرعة ١٠٠ كم ، ساعة ؟

أ	٣ ساعات	٤٢	٤ ساعات	ب
ج	٥ ساعات		٦ ساعات	د

د

المسافة = السرعة × الزمن = ١٢٠ × ٥ = ٦٠٠ كم  
الزمن إذا تحرك بسرعة ١٠٠ كم / ساعة = المسافة / السرعة = ٦٠٠ / ١٠٠ = ٦ ساعات

إذا كان اليورو = ٣,٧٥ ريال  
الريال = ٣٠ ين ياباني  
قارن بين :  
القيمة الأولى : ٣٠ يورو  
القيمة الثانية ٣٢١٠ ين ياباني

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٣	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

ب

٣٠ يورو "بالريال" = ٣,٧٥ × ٣٠ = ١١٢,٥ ريال  
٣٢١٠ ين "بالريال" = ٣٢١٠ ÷ ٣٠ = ١٠٧ ريال  
إذا القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية





# القسم الكمي

الأعداد ١٩-٩

قارن بين :

القيمة الأولى : القيمة المطلقة ١ - ١١  
القيمة الثانية : القيمة المطلقة ١١ - س

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٤	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية	د

د

القيمة الأولى =  $|-9| = 9$

القيمة الثانية = لا يمكن تقديرها لأن س غير معروفة  
إذا المعطيات غير كافية

قارن بين

القيمة الأولى : حاصل ضرب الاعداد من -٧ الى ٢ دون الصفر  
القيمة الثانية : حاصل ضرب الاعداد من -٢ الى ٧ دون الصفر

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٥	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان	ب	المعطيات غير كافية	د

ب

القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى

لأن القيمة الأولى ناتجها سالب والقيمة الثانية ناتجها موجب



# القسم الكمي

قارن بين  
القيمة الأولى :  $\sqrt{12000}$   
القيمة الثانية : ٨<sup>٢</sup>

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٦	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان	أ	المعطيات غير كافية	د

القيمة الثانية = ٦٤  
بتربيع الطرفين للمقارنة :  
القيمة الأولى = ١٢٠٠٠  
القيمة الثانية = ٤٠٩٦  
إذا القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية





# القسم الكمي

الدولار = ٣,٧٨

قارن بين

القيمة الأولى : ١٢ دولار

القيمة الثانية : ٤٨ ريال

ب	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	٤٧	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	أ
د	المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	ج
د				

المعطيات غير كافية

لأنه لم يذكر العملة التي حول بينها الدولار

قارن بين

القيمة الأولى : (٢-)<sup>١</sup>

القيمة الثانية : (٢-)<sup>٢</sup>

ب	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	٤٨	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	أ
د	المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	ج
أ				

بما أن الأس في القيمة الأولى زوجي إذا سينتج عدد موجب

أما في القيمة الثانية الأس فردي إذا سينتج عدد سالب

إذا القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية



# القسم الـ ١٩ - ٤٠

إذا كانت الزكاه ( ٤٠ / ١ ) وقام شخص بدفع مبلغ زكاه قدره ١٦٠٠ فكم المبلغ الذي كان معه ؟

أ	٤٩	ب
ج		د

بتكوين معادلتة :

$$١٦٠٠ = س \times ( ٤٠ / ١ )$$
$$س = ٦٤٠٠٠$$

إذا كانت ( س<sup>٢</sup> + ٣ ) تساوي ( س + ٣ ) فما قيمته س ؟

أ	٥٠	ب
ج		د

س<sup>٢</sup> + ٣ = س + ٣

س<sup>٢</sup> - س = ٣ - ٣

س ( س - ١ ) = ٠

إما س = صفر

أو س = ١





# القسم الكمي

ساعة ثمنها ١٠٠٠٠٠ إذا أراد صاحبها بيعها بـ ٥٠٠٠ ريال لكل شهر طول مدة سنتين فكم نسبة الربح ؟

أ		٥٣		ب
ج				د

$$١٢٠٠٠٠ = ٢٤ \times ٥٠٠٠ \text{ شهر}$$

$$\text{مقدار الربح بالريالات} = ١٢٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠$$

$$\text{نسبة الربح} = ١٠٠ \times \frac{٢٠٠٠٠}{١٠٠٠٠٠} = ٢٠\%$$

أي من التالي لا يعد قياس لدائرة ؟

أ	٦٠	٥٤	٣٧٠	ب
ج	١٨٠		٩٠	د

ب

٣٧٠ ، لان قياس الدائرة ٣٦٠



# القسم الكمي

الأعداد ١٩-٥

قارن بين :		
القيمة الأولى : ٢٦٠		
القيمة الثانية : ( ٦٠ × ٢٤ ) + ( ٦٠ × ٣٦ )		
ب.	٥٥	أ
د		ج
ج		
القيمتان متساويتان		
القيمة الأولى = ٣٦٠٠		
القيمة الثانية = ٣٦٠٠		



# القسم الكافي العدد ١٩-٢٠

هذا وما كان من توفيق فمن الله وحده ، وما كان من خطأ أو سهو أو زلل أو نسيان فمني ومن الشيطان والله ورسوله منه براء  
وصلى الله وسلم على عبده ورسوله محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

## نمنى لكم دوام التفوق والنجاح

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الملف من إعداد : Ahmed Khaled

إشراف : طالب العلم

لا تنسوا متابعتنا على مواقع التواصل الإجتماعي

facebook

Twitter

مجموعة المميز والمتميز في القدرات

ولا تنسى المشاركة في تجميع الأسئلة مع زملائك في الأيام القادمة

وإرسالها إلينا عبر حساب **تجميعات القدرات المميز والمتميز**

وانتظروا منا كل جديد