



التميز

5-23

القسم
الكهفي

www.mmq4.tk

twitter.com/M_M_Qdrat

facebook.com/M.M.Qdrat

youtube.com/Mmqdrat

القسم الكهفي

5-23

الخمس

أكمل المتتابعة: ٠، ٨، ٨٠، ٠٠٠٠، ٠٠٠٠٠

أ	٧٢٥	١	٧٢٦	ب
ج	٧٢٨			د

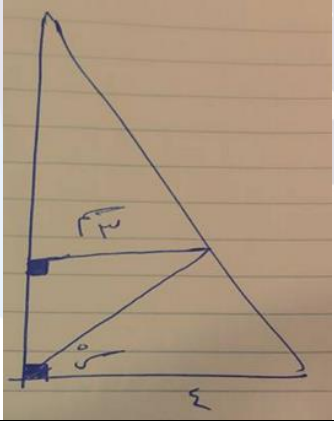
عمر سعيد في العام الماضي كان من أضعاف الرقم ٧ وهذه السنة هو من أضعاف الرقم ٥ ، بعد كم سنة يصبح عمر سعيد ٢٦ عاماً ؟

أ	١١	٢		ب
ج				د

يريد أحمد تحويل ٧٧٧٧ ريال إلى دنانير بحرينية ، إذا كان في المصرف الدينار = ١٠ ريال والأوراق المتوفرة من فئة ٢٠ ريال فقط ، فكم ورقة سيأخذ ؟

أ		٣		ب
ج				د

أوجد قيمة α ؟



أ	45°	٤		ب
ج				د

القسم الكهفي

5-23

الخمس

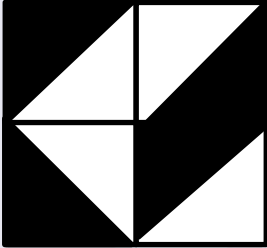
(س ع = ٢ ع ص)

س • ع • ص

كم قيمة $\frac{س ص + ع ص}{س ع}$ ؟

أ	٢	٥	ب
ج			د

الشكل مربع طول ضلعه ٨ سم ، قسم إلى ٨ مثلثات متساوية ، ما مساحتها المنطقية المظللة ؟



أ	٣٢ سم ^٢	٦	ب
ج			د

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٠,٠٠٨١}$ ، القيمة الثانية : ٠,٠٩

أ	القيمة الأولى أكبر	٧	ب
ج	القيمتان متساويتان		د

القسم الكهفي

5-23

الخمس

قارن بين : القيمة الأولى : $9^9 - 9^9$ ، القيمة الثانية : 9^9			
أ	القيمة الأولى أكبر	٨	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية
ب			
د			

قارن بين : $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 4 \times 4 \times 4 \times 4$ ، قارن بين : القيمة الأولى : ٤ ، القيمة الثانية : ٤			
أ	القيمة الأولى أكبر	٩	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية
ب			
د			

مربعين الفرق بين مساحتهما ٤٠ والفرق بين محيطهما ١٦ ، فما مجموع ضلعين المربعين ؟			
أ	١٠	١٠	١٠
ج			
ب			
د			

مع أحمد مبلغ من المال يستطيع شراء أقلام وحقيبتين أو ثلاث حقائب فقط ، فإذا اشترى حقيبة واحدة فكم قلم يستطيع أن يشتريه ؟			
أ		١١	
ج			
ب			
د			

إذا كان مجموع الأعداد من ٤٣ إلى ٢م يساوي ٧٤ ، فما قيمته الممكنة ؟			
أ	٣٧	١٢	٣٦
ج			
ب			
د			

القسم الكهفي

5-23

الخمس

أ = $\frac{1}{ب}$ ، ب = $\frac{1}{ج}$ ، ج = $\frac{1}{د}$ ، د = $\frac{٦٤}{٤٩}$ ، أوجد قيمة (ب + ج) × د ؟			
أ		١٣	
ب			
ج			
د			

إذا كانت س = $\frac{1}{س}$ ، فأَي الجمل الآتية صحيحة ؟			
أ	$٤ = \frac{١٢}{٣}$	١٤	$٤ = ٣ \times ١٥$
ب			
ج			
د			

عدد بين ٧ و ١٠ ، أكبر من ٨ وأقل من ١٢			
أ	٨	١٥	٩
ب			
ج	١١		١٠
د			

قارن بين :			
القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٢ ، القيمة الثانية : حجم ١٠٠ مكعب طول حرفه $\frac{1}{٢}$			
أ	القيمة الأولى أكبر	١٦	القيمة الثانية أكبر
ب			
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية
د			

$٧ = ص + س$ 			
قارن بين :			
القيمة الأولى : $٢س + ٢ص$ ، القيمة الثانية : ١٤			
أ	القيمة الأولى أكبر	١٧	القيمة الثانية أكبر
ب			
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية
د			

القسم الكهفي

5-23

الخمس

س < ١٠ و ص > ١٠ ، قيمة (س + ص) تكون			
أ	أكبر من صفر	١٨	أصغر من صفر
ج	صفر		لا يمكن التنبؤ
ب			
د			

رقم يقبل القسمة على ١٠ ، فكر قيمة ك ؟			
أ	٢٥	١٩	
ج			
ب			
د			

أي مما يلي لا يمكن أن يكون رسمته لمكعب ؟			
أ		٢٠	
ج			
ب			
د			

رجل لديه في البنك ٣٢٣٧ ريال سحب منهم ٥% ، فكر ريال يتبقى في حسابه ؟			
أ	٢٦٠٠	٢١	٢٤٠٠
ج	٢٨٠٠		
ب			
د			

صندوق به ٦٠ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة ٨ صالحة ، ما عدد التفاح الفاسد داخل الصندوق ؟			
أ	٢٠	٢٢	٢٤
ج	٢٦		
ب			
د			

القسم الكهفي

5-23

الخمس

رجل اشترى سيارة بـ ١٢٠٠٠٠ ريال على أن يدفع ٥٠% من قيمتها كدفعة مقدمة والباقي كل شهر ٥% ، كم شهر يحتاج لتسديد المبلغ كاملاً؟

أ	٢٠	٢٣	٣٠	ب
ج	٢٤		٢٥	د

قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ ، القيمة الثانية : ١,٢٥

أ	القيمة الأولى أكبر	٢٤	القيمة الثانية أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

كل عدد تربيع الذي أسفله وضعف الذي على يساره

س		
٢	٤	ص
	٤	

فما ناتج $\sqrt{ص \times ع}$ ؟

أ	٢	٢٥	٤	ب
ج	٨		١٦	د

قارن بين :

القيمة الأولى : $١,٢٥ \times ١,٢٥$ ، القيمة الثانية : ٢

أ	القيمة الأولى أكبر	٢٦	القيمة الثانية أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

القسم الكهفي

5-23

الخمس

عشرة صناديق خمسة صناديق منها تحتوي على أقلام رصاص ، وأربعه صناديق منها تحتوي على أقلام حبر ، واثنان من هذه الصناديق يحتوي على أقلام رصاص وحبر معاً ، فكم صندوق فارغ ؟

أ	١	٢٧	٢	ب
ج	٣		٤	د

إذا كان $س + ص = ٧$ ، $س = ٢٢$ و $ص + ع = ٥$ ، قارن بين :
القيم الأولى : س ، القيمة الثانية : ٧

أ	القيمة الأولى أكبر	٢٨	القيمة الثانية أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

$(س + أ) (س + ب) = ٥س - ٢$ ، أوجد ب ؟

أ		٢٩		ب
ج				د

$\frac{س}{١٠٠} + \frac{ص}{١٠٠٠} = ٠,٠٤٧$ ، أوجد $\frac{س}{١٠} + \frac{ص}{١٠٠}$ ؟

أ	٠,٤٧٦	٣٠		ب
ج				د

إذا كان ١١ و ٣ من عوامل العدد $٤ \times ٩ \times ١٣ \times س$ ، أوجد قيمة س ؟

أ	٩٩	٣١	٣٣	ب
ج	٦٦		٢٧	د

القسم الكهفي

5-23

الخمس

طريق طوله ١٨ كم إذا قطع فهد ثلثين المسافة بسرعة ١٢ كم/س وباقى
المسافة بسرعة ٦ كم/س ، فما المدة التي يستغرقها في قطع الطريق
بالكامل ؟

أ	ساعة	٣٢	ساعتان	ب
ج	ساعة ونصف		نصف ساعة	د

ساعة ثمنها ١٠٠٠٠ إذا باعها صاحبها بـ ٥٠٠ لكل شهر في سنتين ، فما نسبة
الربح ؟

أ	%٣٠	٣٣	%٢٠	ب
ج	%٤٠		%٥٠	د

قارن بين :
القيمة الأولى : ٩٩ ، القيمة الثانية : $\sqrt{99} + \sqrt{99}$

أ	القيمة الأولى أكبر	٣٤	القيمة الثانية أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

ن عدد زوجي فأى مما يلي عدد فردي ؟

أ	$3(1+n)^2$	٣٥		ب
ج				د

فواز أطول من أخته فاطمة بـ ٢٠ سم ومجموع أطوالهم ٣١٠ سم ، أوجد طول
فواز ؟

أ	١٦٥	٣٦	١٦٠	ب
ج	١٥٠		٣٠	د

القسم الكهفي

5-23

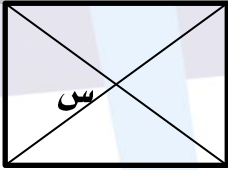
الخمس

٥س = ١-٣٣ ، أوجد قيمة س ؟			
أ	١	٣٧	ب
ج			د

٩س = ٨١ ، أوجد قيمة س ؟			
أ	٢٧	٣٨	ب
ج			د

٩س - ٣٨ = ١ ، أوجد قيمة س ؟			
أ	١	٣٩	ب
ج			د

س = ٢٢ ، ٢س = ٤ص ، أوجد قيمة $\frac{س+٤}{ص+٤}$ ؟			
أ	١	٤٠	ب
ج	٢		د

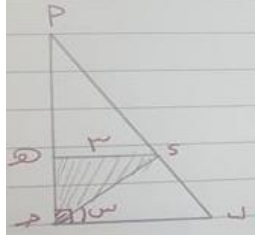
أ ب ج د مربع أوجد قيمة الزاوية س ؟			
			
أ	٩٠	٤١	ب
ج			د

القسم الكهفي

5-23

الخمس

مساحة المثلث ه د ج تساوي ٤٥ سم^٢
أحسب قياس الزاوية س ؟



أ	٤٥	٤٢	٣٠	ب.ا
ج	٦٠		٩٠	د

$\xi = 99 - |99 - | - 99$

أ	صفر	٤٣	٩٩ -	ب.ا
ج	٩٩		١ -	د

إذا خصم ٢٠٪ من عدد أصبح ١٠٠ قارن بين :
القيمة الأولى : العدد قبل الخصم ، القيمة الثانية : ١٣٠

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

$\xi = 9 + (9 + 3) (7 -) \times 9$

أ	٦٨٤ -	٤٥		ب.ا
ج				د

$\xi = \sqrt[3]{0,999}$

أ	٠,٧	٤٦	٠,٦	ب.ا
ج	٠,٨		٠,٩	د

القسم الكهفي

5-23

الخمس

يذهبن ٣ عمال خلال ساعتين حائط طوله ١٢٠ قدم فإذا أصبح عدد العمال ٤ عمال ، كم من الوقت يلزمهم لدهن حائط طوله ١٥٠ قدم ؟			
أ	٤٧	ب	
ج		د	

قارن بين :			
القيمة الأولى : ٢٧ × ١٠١ ، القيمة الثانية : ٢٦ × ١٠٢			
أ	القيمة الأولى أكبر	٤٨	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية
ب		د	

إذا كان ١٠٠ قلم بـ ١٠ ريال ، فكم سعر الـ ١٠ أقلام ؟			
أ	ريال	٤٩	ب
ج		د	

١٥ و ٤٣ عددان مكوّنان من ثلاث منازل إذا كان مجموعهم يساوي ٦٤١ ، أوجد قيمته ؟			
أ	٨	٥٠	ب
ج		د	

عدد من الكتب وزعت على ٢٠ طالب و كل طالب حصل على ١٤ كتاب و بقي ٧ ، فكم عدد الكتب ؟			
أ	٢٨٧	٥١	ب
ج		د	

القسم الكهفي

5-23

الخمس

قارن بين :

القيمة الأولى : ٤١ ، القيمة الثانية : ٤٠١

أ	القيمة الأولى أكبر	٥٢	القيمة الثانية أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

تاجر باع سلعة بـ ١٠٠ ريال ثم اشتراها بـ ١٢٠ ريال ، ثم باعها بـ ١٦٠ ريال ، فما النسبة المئوية للربح ؟

أ	٢٥%	٥٢	ب
ج			د

إذا كان $s^2 - 4s + 10 = 0$ وس عدد موجب فقارن بين :

القيمة الأولى : س ، القيمة الثانية : ٥

أ	القيمة الأولى أكبر	٥٤	القيمة الثانية أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

إذا دار عقرب الدقائق في ساعتك ٦٠ درجة فكم دقيقة قام بها ؟

أ	٩	٥٥	١٠	ب
ج	١٢		١٥	د

العدد ٢٧ يمثل ٩% من العدد ؟

أ	٢١٠	٥٦	٢٤٠	ب
ج	٢٧٠		٣٠٠	د

القسم الكهفي

5-23

الخمس

مجمع سكني به ٢٥٠٠ طالب وفي كل مبنى ١٢٥ طالب ، فإذا وقف على كل مبنى مشرفين ، فكم عدد المشرفين في هذا المجمع ؟

أ	٢٠	٥٧	٣٠	ب
ج	٤٠		٦٠	د

$(1-12)^2$ ، $(1+12)^2$ ، قارن بين :
القيمة الأولى : أ ، القيمة الثانية : -٢٧

أ	القيمة الأولى أكبر	٥٨	القيمة الثانية أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

شخص اشترى جوال بقيمة ٦٢٥ ريال وباعه بقيمة ٦٥٠ ريال، فما نسبة الربح؟

أ	%٤	٥٩	%٦	ب
ج	%٥		%١٢	د

أرقام من ١ ، ٢ ، ٣ ، ، ٧ كم طريقة يتم بها تكوين عدد زوجي من خانتين مختلفتين ؟

أ	٢٤	٦٠	١٦	ب
ج	١٨		٦٤	د

المربع قسم إلى ٤ مستطيلات
محيط المربع = ٣٢ سم
أوجد مساحة المستطيل المظلل ؟



أ	١٦ سم ^٢	٦١	٨ سم ^٢	ب
ج	٦٤ سم ^٢		٣٢ سم ^٢	د

القسم الكهفي

5-23

الخمس

أمامك مجموع انتاج شركة ٧٢٠ طن
في خمسة أعوام
إذا كان انتاجها في السنة الثالثة والخامسة
معا ٨٠ طن ، فما زاوية السنة الخامسة ؟



أ	٣٥	٦٢	٢٥	ب
ج	٤٠		٥٠	د

في
القدرات

القسم الكهفي

5-23

الخميس

نتمنى من الله العليّ القدير أن نكون قد وفقنا في تقديم محتوى جيد
فإن أصبنا فهو من عند الله، وإن أخطأنا فإنه من الشيطان.

وصلى الله على نبينا محمد وآله وصحبه وسلم.

التجميع من إعداد :

Ahmed Sameh Seody

إشراف :

Abdulla Ahmed

لا تنسوا متابعتنا على مواقع التواصل الإجتماعي

Facebook

Twitter

Facebook Group

ولا تنسى إرسال أسئلة إختبارك لحساب التجميعات على *Facebook*