

المميز والمتميز في القدرات



تجميع القسم الكمي

الفترة الأولى ١٤٣٩ هـ

السبت مسائي

٢/١

 M.M.Qdrat

 M_M_Qdrat





كرات مرقمه من 1 إلى 9 فما احتمال ظهور عدد فردي

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



....., 21 , 13 , 8 , 5 , 3

34	ب	س	أ	45
		2	ج	55
20	د			
		الإجابة : ب		



رسم بياني ** اذا كانت هذه النتائج تمثل عام 1422 في زراعة الاعضاء وعدد زراع القلب 90 فاذا زاد 50% في عام 1439 فكم سيكون عددهم بعد الزيادة

134	ب	س	أ	135
		3	ج	140
155	د			
		الإجابة : أ		



أم واب لديهم 3 اولاد كلهم متزوجين وكل واحد لديه ولد فكم عدد الاسره جميعا ؟



12	ب	س	أ	10
11	د	4	ج	15
الإجابة : د الأم + الأب + 3 من أبنائهم + 3 اولاد أبنائهم + 3 زوجات الأولاد = 11				

$\frac{10}{3} \%$



300	ب	س	أ	30/1
10/1	د	5	ج	30
الإجابة : أ				

عجوز عمره ثلاث اضعاف عمر ولده علمًا بأن عمر ولده ٢٥ بعد ١٠ سنوات كم عمر العجوز ؟



25	ب	س	أ	30
50	د	6	ج	45
الإجابة : ج				



قرية تقع شمال شرق مكة المكرمة ف أين قبلتهم؟



جنوب شرق

ب

س

أ

شمال غرب

شمال غرب

د

٧

ج

جنوب غرب

الإجابة: ج

يتم أخذ عكس الاتجاهات دائما .

فستان يحتاج 3.8 متر فكم نصنع من 32 متر؟



9

ب

س

أ

8

10

د

8

ج

7

الإجابة: أ

$8 = 8.4 = 3.8 \div 32$ فساتين نأخذ الذين أكملتهم .

س = 1 - أوجد ؟ 2س³ - 2س² + 8س - 1 ؟



11-

ب

س

أ

12 -

11

د

9

ج

12

الإجابة: أ



مصنع يصنع أطباق 5 أحجام وفيها 4 ألوان و منها 4 أصناف
مزخرفه فكم طبق يصنع ؟ (السؤال مشابه لذلك)



80	ب	س	أ	50
16	د	10	ج	9
الإجابة : ب $80 = 4 \times 4 \times 5$ طبق				

إذا انطلق مسافر من قرية الى مدينة في 6 ساعات .. و أخذ 3 استراحات . كل استراحة تعادل نصف ساعة .. (لم تحسب من زمن القيادة) إذا وصل الى المدينة الساعة 7:30 ف متى انطلق ؟



12 ونصف	ب	س	أ	12
1 ونصف	د	11	ج	1
الإجابة : أ				



اشترى فلان 3 حاسبات و قلم ب 90 ريال فإذا اشترى 9 حاسبات وقلمين ب 240 ريال فكم سعر الحاسبة؟



30	ب	س	أ	20
15	د	12	ج	60
الإجابة: أ				

س < الصفر أوجد ؟ $3س \div 50 \times س$



0.05	ب	س	أ	0.04
4/1	د	13	ج	50/3
الإجابة: ج				

1 على الجذر التكعيبي ل 64 ؟



0.4	ب	س	أ	40
0.25	د	15	ج	25
الإجابة: د				

دائره مساحتها 3.14 فما هو محيطها ؟



0.314

ب

س

أ

6.28

62.8

د

16

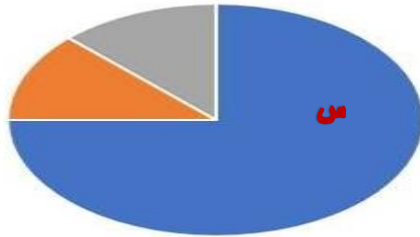
ج

314

الإجابة: أ

دائرة ربعها عدد طلاب مصريين و اردنيين واحد منهم يساوي ثمن و طالب

المبيعات



*الرسم مشابه

السعوديين المصريين الاردنيين

عدد الطلاب السعوديين ؟ للاختبار

%80

ب

س

أ

% 75

%90

د

17

ج

%20

الإجابة: أ

مربع مرسوم و داخله 4 مستطيلات و مكتوب اذا كان محيط المربع 32 أوجد مساحة المستطيل الصغير ؟



18

ب

س

أ

20

16

د

18

ج

12

الإجابة: د

إذا كان الجهاز الرياضي ٢٨٠٠ وبخصم ١٠٪ فكم سعره؟؟؟



2430

ب

س

أ

1500

2520

د

19

ج

3000

الإجابة : د

عماره تجارية تحتوي على ١٠ طوابق وكل طابق يزيد عن الذي قبله بمكتبة
وإذا كان عدد مكتبات الطابق الاعلى ٢٠ فكم عدد مكتبات الطابق الاول ؟
(المسألة مشابهة للاختبار)



11

ب

س

أ

10

15

د

20

ج

12

الإجابة : ب

نبدأ بالعد من الطابق الاعلى بشكل تنازلي وسنجد ان الطابق الاول سيتوقف على وجود 11 مكتبه .

تكتب فاطمة 16 كلمة في 20 ثانية فكم تكتب في 45 ثانية؟



32

ب

س

أ

36

40

د

21

ج

30

الإجابة : أ



بالتناسب الطردي

$$36 = 20 \div (45 \times 16)$$

توجد 10 صناديق تحتوي 4 صناديق علي اقلام و 5 مساحات اذا احتوي صندوقان علي
الاقلام والمساحات مع فكم عدد الصناديق الفارغه؟



3	ب	س	أ	2
5	د	22	ج	4
الإجابة : ب				

حبل طوله 21 اذا قسم الى 7 اجزاء فكم طول الجزء الواحد؟



7	ب	س	أ	3
2	د	23	ج	5
الإجابة : أ				

12 قلم يباع ب 40 ريال فكم قلم بيع اذا كان المبلغ 150 ريال؟



45	ب	س	أ	40
50	د	24	ج	55
الإجابة : ب				



بالتناسب .

طائرة فيها ٧٢٠ راكب نسبة الركاب الرجال الى النساء ٥:٣ فاحسب عدد الركاب الرجال ؟



450	ب	س	أ	420
300	د	25	ج	540
الإجابة : ب				

متوسطه اعداد يساوي ٨٠ مجموع عددين منهم يساوي ٢٠ - فما مجموع ٣ اعداد ؟؟



450	ب	س	أ	420
400	د	26	ج	380
الإجابة : أ				
<p>مجموع ال 5 أعداد = $5 \times 80 = 400$</p> <p>مجموع ال 3 أعداد الباقية = مجموع ال 5 - مجموع ال 3</p> <p>$420 = 20 + 400 = (20 -) - 400 =$</p>				

نصف نصف العدد 40 = س
(السؤال مشابه للاختبار)
اوجد قيمة س ؟؟؟

4	ب	س	أ	10
---	---	---	---	----



40	د		ج	20
الإجابة: أ				

س = ؟

10	ب	س	أ	5
25	د	29	ج	15
الإجابة: أ				

س = ؟

110	ب	س	أ	120
-----	---	---	---	-----



90	د		ج	100
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">الإجابة : أ</div> بالتناظر .				

(8 اس ثلث) ?? $\frac{1}{3} 8$

8	ب	س	أ	4
1	د	31	ج	2
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">الإجابة : ج</div> بأخذ الجذر الثالث لل $8 = 2$				

أربعة أرباع الربع =

$\frac{1}{4}$	ب	س	أ	1
0.5	د	32	ج	4
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">الإجابة : ب</div>				

ما قيمة س ؟

12	ب	س	أ	14
----	---	---	---	----



6	د		ج	20
<p>الإجابة: أ</p> $^2(4 + 2 + س) = (^2 12 + ^2 16)$ $^2(6 + س) = 400$ $س = 14$				

طابعة تطبع 900 ورقة في 12 ساعة فكم تطبع في الساعة الواحدة؟

80	ب	س	أ	75
90	د	34	ج	60
<p>الإجابة: أ</p> <p>بالتناسب الطردي .</p>				

أكمل المتتابعة : 1 ، 6 ، 13 ، 22 ، ..

35	ب	س	أ	33
40	د	35	ج	39
<p>الإجابة: أ</p> <p>5+ ثم 7+ ثم 9+ ثم 11+</p>				

كم عدد تكعيبي وتربوعي بنفس الوقت من 0 إلى 100 ؟

س



2	ب	36	أ	1
4	د		ج	3
الإجابة : ب عددين فقط هما : 0 و 1				

خمسة أعداد فردية متتالية المتوسط 25 أي من الخيارات منها

19	ب	س	أ	17
21	د	38	ج	31
الإجابة : د				

إذا كان س ، ص ، ع أعداد طبيعية
 $س ص = 15$ ، $س ع = 3$ ، $ص ع = 5$ فإن $ص^2 =$

36	ب	س	أ	25
80	د	39	ج	81
الإجابة : أ				

إذا كان $55 = 10 + \dots + 4 + 3 + 2 + 1$
 فإن $100 + \dots + 30 + 20 + 10 =$

500	ب	س	أ	550
-----	---	---	---	-----



600	د		ج	650
الإجابة: أ				

إذا كان عمر أحمد 3 أضعاف عمر أيمن وينقصه 2 وكان عمر أيمن 12 فكم عمر أحمد؟



34 سنة	ب	س	أ	35 سنة
24 سنة	د	41	ج	30 سنة
الإجابة: ب				



العقارات



قارن بين ؟ القيمة الاولى : 1 / جذر 11
القيمة الثانية : 1 / 144 جذر

القيمة الثانية اكبر	ب	س	أ	القيمة الاولى اكبر
المعطيات غير كافيه	د	32	ج	القيم متساويتان
الإجابة : أ				



س و ص عددين صحيحين موجبين
قارن بين ؟؟؟
القيمة الاولى : 1 / س+ص
القيمة الثانية : 1 / (س + 1 / ص)

القيمة الثانية اكبر	ب	س	أ	القيمة الاولى اكبر
المعطيات غير كافيه	د	32	ج	القيم متساويتان
الإجابة : ج				



القيمة الاولى : 2^{100}
القيمة الثانية : 3^{75}

القيمة الثانية اكبر	ب	س	أ	القيمة الاولى اكبر
المعطيات غير كافيه	د	32	ج	القيم متساويتان
الإجابة : ب				

تم بحمد الله الانتهاء من جميع يوم السبت 1 صفر لعام 1439

ولا نرجو منكم سوى الدعاء لنا بظهر الغيب.

إعداد وتنسيق

Mohammed Asim

Ahmed Nasr

تصميم Ahmed Abedo

#المميز_والتميز_في_القدرات

#نساعد_فنسعد