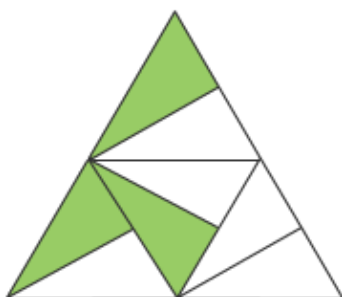


# اختبار قياس التجريبي (3) حمي

1

ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى المساحة الكلية للشكل أدناه؟

الدرجات: --  
1.00/



3/8

$\frac{5}{3}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{3}{8}$

اختر اجابة  
واحدة

2

إذا تحرك عقرب الدقائق في ساعتك بزاوية مقدارها  $60^\circ$  ، فكم دقيقة من الزمن قد مضت؟

الدرجات: --  
1.00/

10

- اختر اجابة واحدة 
- ١٠
- ٢٠
- ٢٥
- ٣٠

3

$$= \sqrt{6} \times \sqrt{24}$$

الدرجات: --  
1.00/

12

- اختر اجابة واحدة 
- ٣٦
- ٢٤
- ١٨
- ١٢

4

إذا كان مجموع ثلاثة أعداد فردية متتالية يساوي ٣٣ ، فما العدد الأكبر منها؟

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



٩

١١

١٣

١٥

13

5

ما قيمة س ، ص على التوالي في تسق الأعداد الآتية؟

الدرجات: --  
1.00/



٧	س
ص	٣٦

١	١
٢	١

٦	٣
٣٦	٦

٥	٤
٢٥	٨

اختر اجابة  
واحدة

٤٩ ، ٦

١٨ ، ١٤

٤٩ ، ١٨

١٤ ، ٦

49,18

6

للمعادلة:  $س^2 - س = ٠$  جذران ، فما مجموعهما؟

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



٢-

١-

صفر

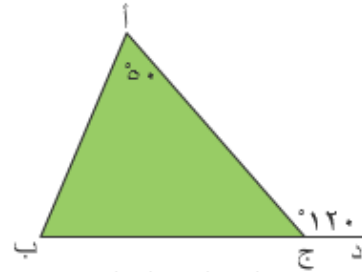
١

1

7

في الشكل أدناه قياس الزاوية " ب " بالدرجات يساوي:

الدرجات: --  
1.00/



الرسم ليس على القياس

اختر اجابة  
واحدة

٨٠

٧٠

٦٠

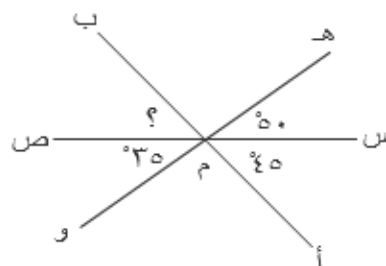
٥٠

70

8

في الشكل أدناه س ص، أ ب مستقيمان متقاطعان في م، فما قياس الزاوية ب م ص؟

الدرجات: --  
1.00/



45

٧٠

اختر اجابة  
واحدة

٥٠

٦٠

٦٥

9

إذا كان  $\frac{س}{ص} = 13$ ، فما قيمة  $\frac{س+ص}{ص}$  ؟

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



11

8



3

8

10

$$= \frac{7}{1000} + \frac{7}{100} + \frac{7000}{100}$$

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



70,077

70,707

70,770

70,777

70.077

**11**

إذا كانت  $س^2 - 25 = صفر$ ،  $ص^2 - 36 = صفر$ ، فما القيمة المطلقة لحاصل ضرب  $س \times ص$ ؟

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



١

٢٥

٣٠

٣٦

**30****12**

إذا كانت  $١٠\%$  من مبلغ ما تساوي  $١٦$  ريال، فما مقدار  $٥٠\%$  من ذلك المبلغ؟

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



٨٤

٨٠

٤٨

٤٠

**80**



13

مجموع ما مع سعيد وأحمد ٨٠ ريالاً؛ فإذا كان ما لدى سعيد يساوي ٣ أمثال ما لدى أحمد، فكم لدى سعيد؟

الدرجات: --  
1.00/



اختر اجابة  
واحدة

٥٠

٥٣

٥٥

٥٧

55

14

مجموع ما مع سعيد وأحمد ٨٠ ريالاً؛ فإذا كان ما لدى سعيد يساوي ٣ أمثال ما لدى أحمد، فكم لدى سعيد؟

الدرجات: --  
1.00/



اختر اجابة  
واحدة

٢٠

٣٠

٤٠

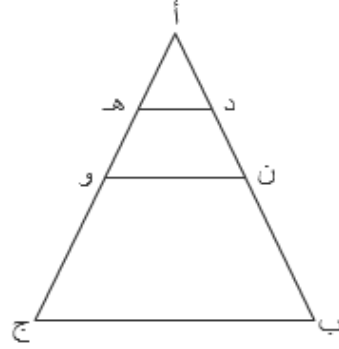
٦٠

60

15

الدرجات: --  
1.00/

المستقيم ن و يصل بين منتصفي الضلعين أ ب و أ ج والمستقيم د ه يصل بين  
منتصفي الضلعين أن و أو ، فما نسبة  $\frac{|د ن| + |ه و|}{|أ و| + |ن ب|}$

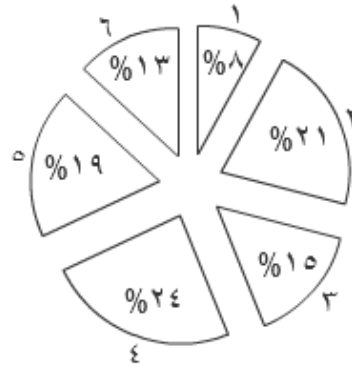


1/2

  $\frac{1}{8}$ 
  $\frac{1}{4}$ 
  $\frac{1}{3}$ 
  $\frac{1}{2}$ 
اختر اجابة  
واحدة

الأسئلة 16 - 18 تتعلق بالشكل البياني أدناه.

نسب أعمار السكان في إحدى المدن لعام ٢٠٠٥م



١	دون ١٥ سنة
٢	١٥ - ٢٩
٣	٣٠ - ٤٤
٤	٤٥ - ٥٩
٥	٦٠ - ٧٤
٦	أكبر من ٧٤

هذه الإحصائية تحطي انطباعاً أن هناك نقصاً ملحوظاً في الفئة العمرية رقم:

16

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



١

٣

٥

٦

1

17

بعد خمس سنوات من السنة التي أخذت فيها الإحصائية، تتخبر نسب القطاعات الدائرية بناء على:

الدرجات: --  
1.00/

عدد المواليد والوفيات والسن

اختر اجابة  
واحدة



عدد المواليد والوفيات

B

عدد الوفيات والسن

عدد المواليد والسن

18

النسبة المئوية لأفراد الفئة رقم ٦ إلى مجموع عدد أفراد الفئتين ٤ و ٥، هي على وجه التقريب:

الدرجات: --  
1.00/

٤٣%

اختر اجابة  
واحدة



٣٥%

30%

٣٠%

٢٥%

19

المطلوب هو، المقارنة بين:  $٣ = ٨١$  ،  $٢٠ \times ٤ = ٨٠$  ، المطلوب هو، المقارنة بين:

الدرجات: --  
1.00/

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ك	ع



اختر اجابة  
واحدة

القيمة الأولى أكبر من الثانية

القيمة الثانية أكبر من الأولى

القيمتان متساويتان

المعطيات غير كافية

C

20

المطلوب هو، المقارنة بين:

الدرجات: --  
1.00/

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(١-)(١-)(١-)$	$(١-)+١-$



اختر اجابة  
واحدة

القيمة الأولى أكبر من الثانية

القيمة الثانية أكبر من الأولى

القيمتان متساويتان

المعطيات غير كافية

A

21

إذا كانت  $s$  عدداً موجباً أقل من واحد، المطلوب هو المقارنة بين:الدرجات: --  
1.00/

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$1 - \frac{1}{s}$	$1 - \frac{1}{s}$

اختر اجابة  
واحدة
 القيمة الأولى أكبر من الثانية

 القيمة الثانية أكبر من الأولى

 القيمتان متساويتان

 المعطيات غير كافية

B

22

المطلوب هو المقارنة بين:

الدرجات: --  
1.00/

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$1 \div \frac{2}{3}$	30%

اختر اجابة  
واحدة
 القيمة الأولى أكبر من الثانية

 القيمة الثانية أكبر من الأولى

 القيمتان متساويتان

 المعطيات غير كافية

A

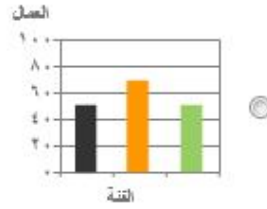
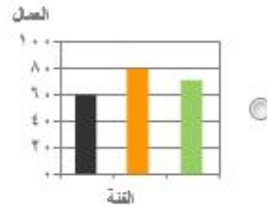
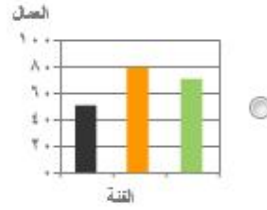
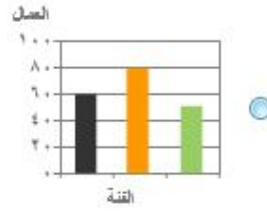
السؤال ١ يتعلق بالجدول أدناه.  
عدد العمال حسب فئة الأجر اليومي

لون العمود	عدد العمال	فئة الأجر اليومي
■	٥٠	من ٥٠ إلى أقل من ٧٠
■	٨٠	من ٧٠ إلى أقل من ٩٠
■	٧٠	من ٩٠ إلى أقل من ١١٠

أي الرسوم الآتية يتطابق مع الجدول المرفق؟

1  
الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



B

2

$$= 43 = 2(23)$$

الدرجات: --  
1.00/

$8^3$

٦٣

اختر اجابة  
واحدة



٨٣

١٠٣

١٤٣

3

ما العدد الذي إذا قُسم على ١٩ كان الناتج ٢٧ والباقي ٢٧ ؟

الدرجات: --  
1.00/

520

٥٠٣

اختر اجابة  
واحدة



٥١٣

٥٢٠

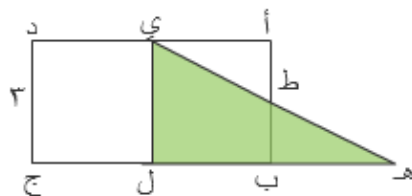
٥٣٦



4

إذا كانت مساحة المستطيل أ ب ج د أدناه هي  $24 \text{ سم}^2$  ، وكانت ل منتصفاً للمستقيم ب ج ،  
ل ط منتصفاً للمستقيم أ ب ، فما مساحة المثلث ي ه ل؟

الدرجات: --  
1.00/



اختر اجابة  
واحدة

6

8

10

12

12

5

قيمة المقدار  $\frac{43 \times 129}{23}$  تساوي:

الدرجات: --  
1.00/



اختر اجابة  
واحدة

263

163

143

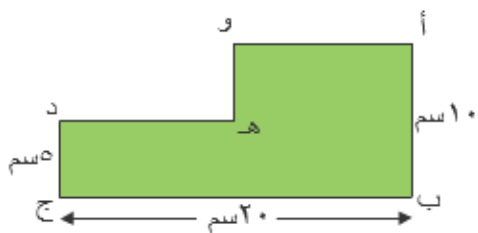
83

$26^3$

6

مساحة الشكل أ ب ج د هـ و بالسنتيمترات المربعة هي:

الدرجات: --  
1.00/



150

٢٥  اختر اجابة  
واحدة

٥٠

١٠٠

١٥٠

السؤالان ٧- ٨ يتعلقان بالجدول أدناه.  
بيان إحصائي بمتسوبي التربية الخاصة لعام ٢٢ / ١٤٢٣ هـ.

المجموع الكلي	الإعاقة المتعددة	التوحد	الفكرية	الأمل	النور	البيان
٣٦٨	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد
١٦٢٠	٢٦	٢٨	٩٤٢	٥٥٠	٧٤	الفصول
١٠٩٥٠	١٤٤	١٧٧	٦٣٦٥	٣٨٤٤	٤٢٠	مجموع الطلاب والطالبات
١٠١١١	١٢٩	١٥٥	٥٩٨٠	٣٤٦٨	٣٧٩	طالبات
٣٢٠٠	٩	٣٩	١٧٢٠	١١٨٨	٢٤٤	مجموع المعلمين والمعلمات
٢٠١٣	٢	١٨	١٠٢١	؟	٣١	معلمات
٢٠٠	٠	؟	٧١	٩٣	٢٨	مجموع الإداريين والإداريات
١٣٧	٠	٠	٤٧	٦٦	٢٤	إداريات

7

عدد المعطيات العاملات في معاهد ( الأمل ) يبلغ:

الدرجات: --  
1.00/

941

٩٤١

اختر اجابة  
واحدة



٨٦٩

٧٥٩

٧٤١

8

مجموع الإداريين العاملين في مجال ( التَّوْحُد ) يبلغ:

الدرجات: --  
1.00/

8

صقراً

اختر اجابة  
واحدة



١

٢

٨

9

أي الكسور الآتية يساوي  $\frac{5}{6}$  ؟

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



$\frac{20}{30}$

$\frac{15}{24}$

$\frac{40}{54}$

$\frac{75}{90}$

90/75

10

ما الحد الخامس من المتوالية الآتية؟

الدرجات: --  
1.00/

.....  $3\frac{1}{2}$  ،  $5\frac{1}{3}$  ،  $7\frac{1}{4}$  ،  $9\frac{1}{5}$  ، .....



اختر اجابة  
واحدة

$11\frac{1}{6}$

$11\frac{1}{3}$

$11\frac{1}{5}$

$11\frac{1}{2}$

11 1/6

**11**

إذا كانت  $7س + 3ص = 9$  ، فما قيمة  $6ص + 14س$  ؟

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



27

18

15

12

**18****12**

يقع منزل عصام في الشمال الغربي من منزل علي. ويقع منزل عصام في الجنوب الشرقي من منزل سعد؛ فأين يقع منزل علي من منزل سعد؟

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



الشمال الغربي

الجنوب الغربي

الجنوب الغربي

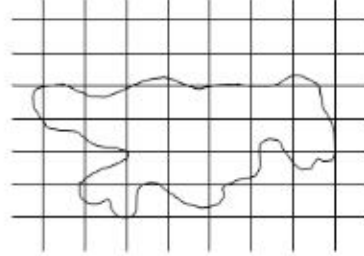
الجنوب الشرقي

**D**

13

ما مساحة الشكل المرسوم على شبكة التريخ أدناه تقريباً؟

الدرجات: --  
1.00/



17

١٤

اختر اجابة  
واحدة

١٧

٢٠

٢٤

14

تستهلك سيارة ٢٠ لتراً من البنزين لقطع ٢٤٠ كم، فكم لتراً تحتاجه السيارة لقطع ٣٠٠ كم؟

الدرجات: --  
1.00/



١٥

اختر اجابة  
واحدة

٢٠

٢٥

٣٠

25

15

= (س١١)

الدرجات: --  
1.00/

اختر اجابة  
واحدة



١٠- س١

١١ س١

١١- س١

س١

11^X-  
C



**16**المقدار  $\sqrt{5+5+5+5}$ الدرجات: --  
1.00/

$\sqrt{2}$

اختر اجابة  
واحدة

$\sqrt[4]{5}$

$\sqrt{2} + \sqrt{2}$

$\sqrt{5+5} + \sqrt{5+5}$

**A****17**

أي المستقيمات الآتية موازي للمستقيم ص = ٢س + ٣؟

الدرجات: --  
1.00/

٣س = ص

اختر اجابة  
واحدة

٥ = ص + س

٤ص - ٨س = ١

$\frac{ص}{٢} = ٣ - ٥س$

**C**

18

ما مجموع الحدين  $2\frac{2}{3}$  و  $4\frac{3}{5}$  ؟

الدرجات: --  
1.00/

C

اختر اجابة  
واحدة



$6\frac{5}{8}$

$6\frac{4}{15}$

$7\frac{4}{15}$

$7\frac{19}{15}$

19

إذا كان ثمن ٣ أقلام ومرسمة يساوي ٩ ريالاً، و ثمن دفتر و ٣ أقلام يساوي ١٢ ريالاً،  
المطلوب هو، المقارنة بين:

الدرجات: --  
1.00/

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ثمن المرسمة	ثمن المرسمة



اختر اجابة  
واحدة

B

القيمة الأولى أكبر من الثانية

القيمة الثانية أكبر من الأولى

القيمتان متساويتان

المعطيات غير كافية

20

إذا كان اليورو يساوي ٦,٧ ريالاً، المطلوب هو، المقارنة بين:

الدرجات: --  
1.00/

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٢٠ ريالاً	١٥ يورو



A

- اختر اجابة واحدة
- القيمة الأولى أكبر من الثانية
- القيمة الثانية أكبر من الأولى
- القيمتان متساويتان
- المعطيات غير كافية

21

المطلوب هو، المقارنة بين:

الدرجات: --  
1.00/

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$	$٩ \times ١١ \times ١٣ \times ١٥ \times ١٧$



D

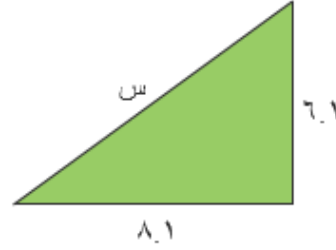
- اختر اجابة واحدة
- القيمة الأولى أكبر من الثانية
- القيمة الثانية أكبر من الأولى
- القيمتان متساويتان
- المعطيات غير كافية

22

في الشكل أدناه المطلوب هو، المقارنة بين :

الدرجات: --  
1.00/

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١٠



الرسم ليس على القياس

A

 القيمة الأولى أكبر من الثانية
اختر اجابة  
واحدة
 القيمة الثانية أكبر من الأولى

 القيمتان متساويتان

 المعطيات غير كافية

BY

AMR AHMED AND ALI F