

سؤال ١ إذا كان  $\frac{3}{4} > س > \frac{14}{16}$  ما قيمة س الممكنة

أ  $\frac{6}{5}$  ب  $\frac{5}{6}$  ج  $\frac{6}{8}$  د  $\frac{5}{8}$

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٤٥

سؤال ٢ عدد مكون من رقمين أحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ ، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧ ، ما هذا العدد؟

أ ٥٣ ب ٧٥ ج ٨٦ د ٩٧

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٤٦



سؤال ٣ صياد باع ٥٠% من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكات صغيرة وتبقى معه بالسلة ٢٧ سمكة ، فما العدد الكلي للسمك؟

د ٨٦

ج ٧٢

ب ٥٤

أ ٣٦

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٤٧



سؤال ٤ قارن بين:

- القيمة الأولى: نصف الخمس

- القيمة الثانية: ثلاث أرباع العشر

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٤٨



سؤال ٥ قارن بين :

- القيمة الأولى: طول حرف مكعب حجمه  $٢٧$  م<sup>٣</sup>

- القيمة الثانية: طول ضلع مربع مساحته  $٩$  م<sup>٢</sup>

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

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٤٩



سؤال ٦ قارن بين :

- القيمة الأولى:  $(\frac{1}{3})^2$

- القيمة الثانية:  $(\frac{1}{3})^3$

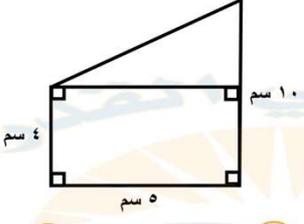
- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٠

سؤال ٧ احسب مساحة الشكل بالسنتيمترات المربعة



٢٥ أ      ٣٥ ب      ٤٥ ج      ٥٥ د

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥١

سؤال ٨ مدرستين أ ، ب ، متوسط درجات طلاب المدرسة أ في مادة الأحياء ٧٠ ومتوسط درجات المدرسة ب في الأحياء ٩٠ ، وعدد طلاب المدرسة ب ثلاثة أضعاف عدد طلاب المدرسة أ ، اوجد متوسط درجات طلاب المدرستين معا في مادة الأحياء

٧٠ أ      ٧٥ ب      ٨٠ ج      ٨٥ د

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٢



سؤال ٩

..... = ١٨ - ٢ + ١٢ - ٥ + ١٠ - ٣

أ ٨ (٥ - ٣)    ب ٤٠ - ٣    ج ٤٠ + ٨ - ٣    د ٨ (٣ - ٥)

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٣



سؤال ١٠

..... = ٢ + (٢ + ٤ × ٥)

أ ٢٢    ب ٢٤    ج ٢٦    د ٢٨

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٤

سؤال ١١ ما أقل محصول؟

المنتج	النسبة المئوية
البقوليات	5%
الخضروات	45%
الفاكهة	30%
محاصيل اخرى	20%

أ الفواكه    ب الخضار    ج البقوليات    د محاصيل اخرى

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٥

سؤال ١٢ في أي عام أقل عدد في التخرج من الإناث؟

أعداد الخريجين في إحدى المدن

العام	ذكور	إناث
١٤٣٣	١٥٦٤٦	٩٨٣٠
١٤٣٤	١٦٧٨٢	١١٦١٥
١٤٣٥	١٨٧٦٥	١٢٥٤٥
١٤٣٦	١١٨٦٤	١٠٤٧٨
١٤٣٧	١٩٨٨٧	١٣٨٧٥

أ ١٤٣٣    ب ١٤٣٤    ج ١٤٣٥    د ١٤٣٦

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٦



سؤال ١٣  $\frac{٥ \times ل}{٢} + \frac{٢ \times ل}{٥} = ٥٨$  ، ما قيمة ل؟

- أ ١٠      ب ١٢      ج ١٥      د ٢٠

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٧



سؤال ١٤ خرج محمد من المنزل الساعة ٦:٢٩ صباحًا ورجع الساعة ٧:٤٦ صباحًا ، كم المدة التي قضاها خارج المنزل؟

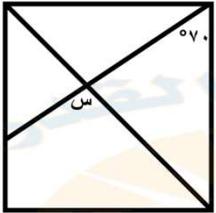
- أ ساعة و ٢٠ دقيقة      ب ساعة و ١٩ دقيقة      ج ساعة و ١٨ دقيقة      د ساعة و ١٧ دقيقة

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٨





**سؤال ١٥** الشكل المجاور مربع  
ما قيمة س؟

أ ٧٠
ب ٦٥
ج ١١٥
د ١٢٠

**ج**

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٥٩



**سؤال ١٦** إذا كان  $\frac{1}{٣} = \frac{٣+س}{٣+ص}$  ، قارن بين :

- القيمة الأولى: ص - س      - القيمة الثانية: س+٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

**ج**

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٦٠



صيغة مشابهة



سؤال ١٧

عند أقل فرق بين الذكور والإناث أي الآتي صحيح؟

- أ الإناث أقل من الذكور بنسبة ٥%
- ب الذكور أقل من الإناث بنسبة ٥%
- ج الإناث أقل من الذكور بنسبة ١٦%
- د الذكور أقل من الإناث بنسبة ١٦%

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٦١



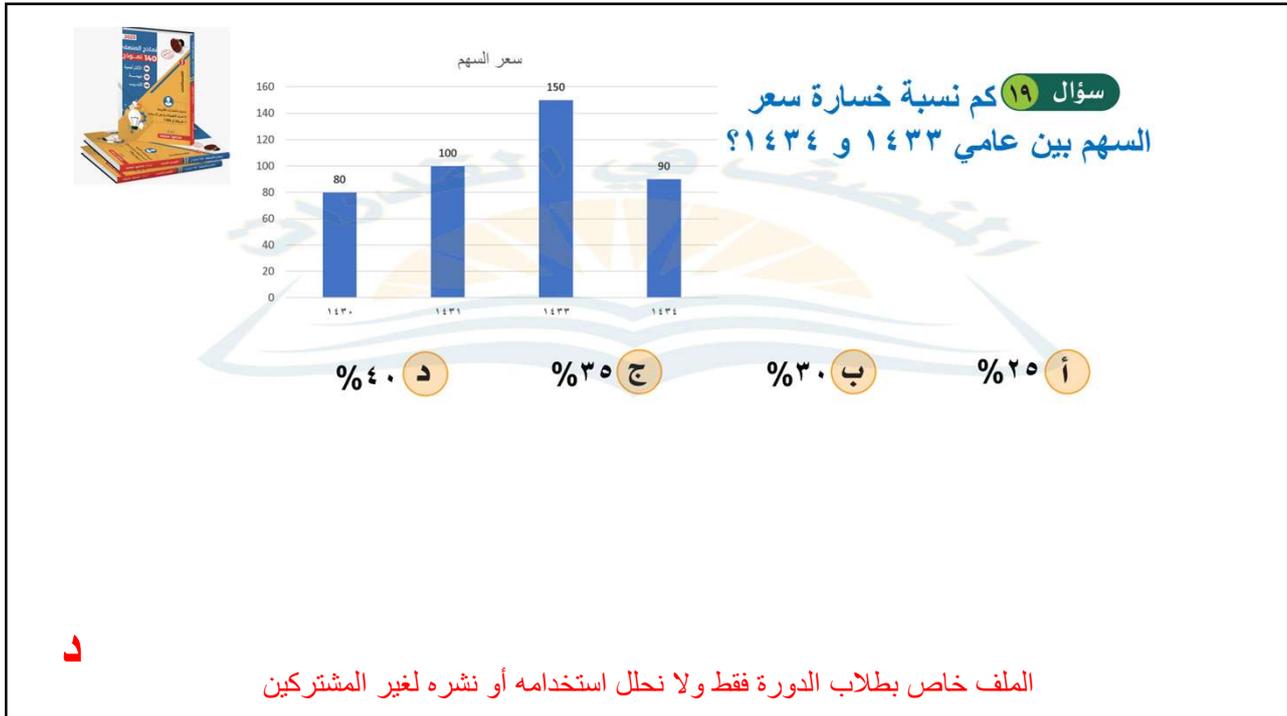
سؤال ١٨ اشترى شخص ١٠٠ سهم بمبلغ ٦٠٠٠٠ ريال ، فنقص قيمة السهم الواحد ٢٠٠ ريال ، كم نسبة خسارته؟

- أ  $\frac{1}{4}$
- ب  $\frac{1}{3}$
- ج  $\frac{1}{2}$
- د  $\frac{1}{4}$

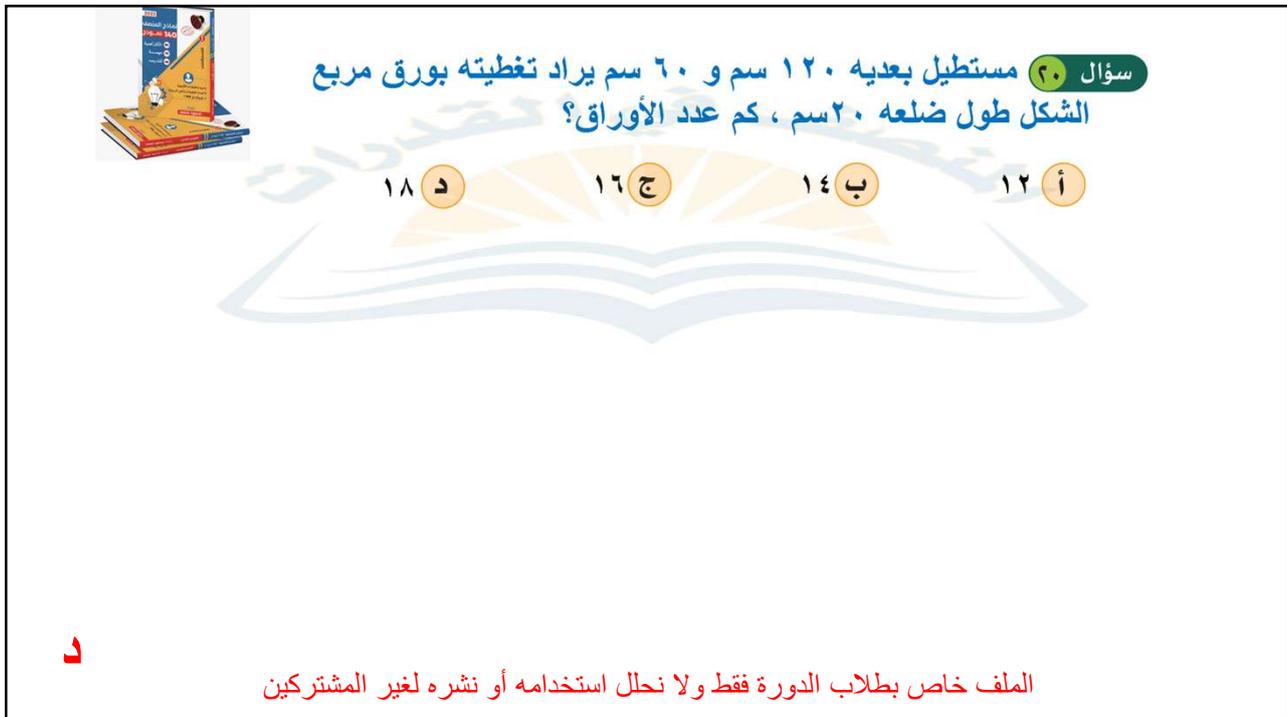
ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٦٢



١٦٣



١٦٤

سؤال ٢١ كم تساوي ٠,٠٨ % س ؟

أ ٠,٨ س      ب ٠,٠٨ س      ج ٠,٠٠٨ س      د ٠,٠٠٠٨ س

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٦٥

سؤال ٢٢ إذا حصل طالب على ٥٥ درجة من ٥٠ ، كم تكون درجته من ٦٠ ؟

أ ٥٠      ب ٥٢      ج ٥٤      د ٥٥

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٦٦

سؤال ٢٣



$$\dots = \sqrt{\frac{16}{81}} \sqrt{\frac{1}{4}}$$

أ  $\frac{1}{9}$      
  ب  $\frac{2}{3}$      
  ج  $\frac{1}{3}$      
  د  $\frac{4}{9}$

**ج**

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٦٧

سؤال ٢٤



اذا كان محيط المربع = محيط المستطيل ، قارن بين :

- القيمة الأولى: مساحة المربع  
 - القيمة الثانية: مساحة المستطيل

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

**أ**

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٦٨



سؤال ٢٥ مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠% يدرسون الفيزياء و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ؟ كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد؟

- أ ١٢٠      ب ١٤٠      ج ١٤٤      د ١٧٢

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٦٩



سؤال ٢٦ إذا كان متوسط زمن مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقة وفي عام ٢٠١٢ زادت بنسبة ٧% ، كم أصبح متوسط زمن مشاهدته عام ٢٠١٢ تقريبا؟

- أ ١٥٧٣      ب ١٥٧٠      ج ١٥٦٣      د ١٥٥٠

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٠



سؤال ٢٧ قارن بين:

- القيمة الأولى: ٣<sup>س</sup>

- القيمة الثانية: ٣<sup>س-٢</sup>

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

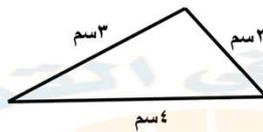
أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧١



سؤال ٢٨ ما نوع المثلث؟



أ حاد الزوايا

ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية

د متطابق الزوايا

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٢



سؤال ٢٩ قارن بين:

- القيمة الأولى:  $\frac{3}{49} - \frac{3}{5}$

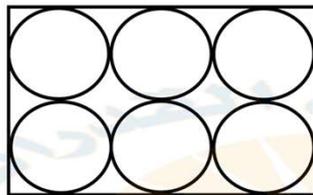
- القيمة الثانية: ٢

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

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٣



سؤال ٣٠ في الشكل المجاور:

مستطيل محيطه = ٢٠ ،

ومساحته = ٢٤

وجميع الدوائر متطابقة

اوجد طول قطر الدائرة

- أ ١    ب ٢    ج ٣    د ٤

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٤



سؤال ٣١  $(س + ص)^2 - ٢سص + (س - ص)^2 + ٢سص = \dots\dots$

- أ  $س^2 - ٢ص^2$     ب  $٢(س + ص)^2$     ج  $٢(س - ص)^2$     د  $٢(س + ص)^2$

**ب**

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٥



سؤال ٣٢ باع تاجر سلعة بـ ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠% ، كم يكون سعرها اذا باعها بربح ٥%؟

- أ ٢٠٠٠    ب ٢١٠٠    ج ٢٢٠٠    د ٢٣٠٠

**ب**

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٦



سؤال ٣٣

اوجد الحد التالي: ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، .....

أ ٦٠   
 ب ٦٢   
 ج ٦٣   
 د ٦٥



الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٧



سؤال ٣٤

..... = ١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ + ٦ + ٦ + ٥ + ٤ + ٣ + ٢ + ١

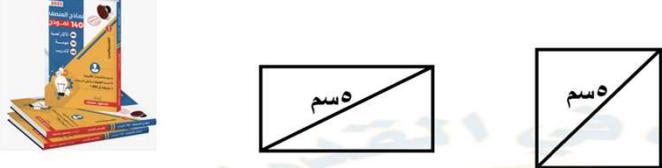
أ ٨ × ٧   
 ب ٧ × ٧   
 ج ٦ × ٧   
 د ٢ × ٧



الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٨

سؤال ٣٥ قارن بين :



- القيمة الأولى: مساحة المربع

- القيمة الثانية: مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٧٩

سؤال ٣٦

$$\frac{36 \div 86}{43 \times 52} = \dots\dots\dots$$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٠



سؤال ٣٧ إذا كان س عدد فردي و ص عدد زوجي وع عدد أولي فإن ناتج  $٦ع(٣س + ٤ص)$

- أ عدد زوجي      ب عدد فردي      ج عدد أولي      د غير ذلك

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨١



سؤال ٣٨ طايور فيه ٣٠ طالب ، وأمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد ١٠ طالب ، ما عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد؟

- أ ١٢      ب ١٠      ج ٨      د ٦

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٢



سؤال ٣٩ اختبار مكون من ٣٠ سؤال ، حل احمد ٦٠% من أسئلة الاختبار ، كم عدد الأسئلة التي لم يحلها ؟

- أ ٨      ب ١٠      ج ١٢      د ١٤

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٣



سؤال ٤٠ ١٠ صناديق فيهم أقلام حبر و رصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر و رصاص كم عدد الصناديق الفارغة ؟

- أ ٢      ب ٣      ج ٤      د ٦

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٤



سؤال ٤١ إذا كان  $٣ = ٢س$  ، فإن  $٢س =$  .....

أ ٤      ب ٦      ج ٨      د ٩

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٥



سؤال ٤٢ إذا كان  $٨ = \frac{أ + ب + ج + د}{٤}$  ،  $١٠ = \frac{أ + ب}{٢}$  اوجد قيمة  $ج + د$

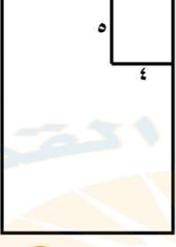
أ ٨      ب ١٠      ج ١٢      د ١٦

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٦



صيغة مشابهة



**سؤال ٤٣** رسم مهندس المستطيل الصغير  
بمقياس رسم ١:١٩  
اوجد مساحة المستطيل الكبير؟

د ٧٣٢٠
ج ٧٢٢٠
ب ٧٢٠٠
ا ٣٨٠

**ج**

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٧



صيغة مشابهة

**سؤال ٤٤** اوجد قيمة :  $\sqrt[3]{3} \times \sqrt[3]{27}$

د ٨١
ج ٢٧
ب ٩
ا ٣

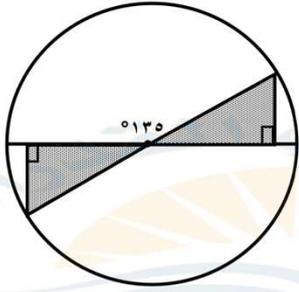
**أ**

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٨

سؤال ٤٥

إذا كان قطر الدائرة =  $2\sqrt{2}$   
أوجد مساحة الشكل المظلل



١ أ   ٢ ب   ٣ ج   ٤ د

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٨٩

سؤال ٤٦

ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء؟

خطأ	B	M	N	W	R	A
خطأ	3	2	0	1	0	2
B	2	0	2	1	3	2
M	2	2	4	3	0	3
N	0	2	0	1	1	2
W	1	5	4	3	0	3
R	2	0	6	3	3	2
A	3	4	0	6	2	3

١ أ   ٢ ب   ٣ ج   ٤ د

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٩٠

سؤال ٤٧ قارن بين



- القيمة الأولى: ٩ - ٠,٠٠٠٤٤ - القيمة الثانية: ٩ - ٠,٠٠٠٤٤

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

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٩١

سؤال ٤٨



ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب؟

- أ ٣  
 ب ٤  
 ج ٥  
 د ٦

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٩٢