

(١) يمارس أحمد رياضة الجري كل أسبوع فإذا جرى يوم السبت ٣,٤ كلم ، ويزيد كل يوم بمقدار ٠,٤ كلم فكم يجري يوم الجمعة ؟

٨,٥

د

٥,٨



٦,٤

ب

٦,٢

١

الإجابة

(٢) إذا كان متوسط أوزان العاملين في شركة ٧٥ و كان المصعد يستطيع حمل ٩٠٠ كجم فكم عدد الأشخاص الممكن حملهم في المرة الواحدة ؟

١٠

د

٢٢

ج

١٦

ب

١٢

١

الإجابة

قارن بين :

$$١٧\left(\frac{٣}{٤}\right)$$

$$١٦\left(\frac{٣}{٤}\right)$$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

١

الإجابة



|                                                  |   |                     |   |                    |   |                    |
|--------------------------------------------------|---|---------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| اربعة اعداد طبيعية مختلفة متوسطهم ٧ ، قارن بين : |   |                     |   |                    |   | (٤)                |
| أصغر عدد                                         |   |                     | ٦ |                    |   |                    |
| القيمة الأولى أكبر                               | ● | القيمة الثانية أكبر | ⊖ | القيمتان متساويتان | ⊕ | المعطيات غير كافية |
| الإجابة                                          |   |                     |   |                    |   |                    |

|                    |   |                     |         |                    |   |                    |
|--------------------|---|---------------------|---------|--------------------|---|--------------------|
| قارن بين :         |   |                     |         |                    |   | (٥)                |
| ١                  |   |                     | ١-(١,٢) |                    |   |                    |
| القيمة الأولى أكبر | ⊖ | القيمة الثانية أكبر | ⊖       | القيمتان متساويتان | ⊕ | المعطيات غير كافية |
| الإجابة            |   |                     |         |                    |   |                    |

|                                                                                                         |   |                     |                 |                    |   |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|-----------------|--------------------|---|--------------------|
| إذا كان راتب يوسف و خالد متساويان و تبقى مع يوسف ثلث الراتب و صرف خالد ثلاثة أرباع الراتب ، فقارن بين : |   |                     |                 |                    |   | (٦)                |
| ما تبقى مع خالد                                                                                         |   |                     | ما تبقى مع يوسف |                    |   |                    |
| القيمة الأولى أكبر                                                                                      | ● | القيمة الثانية أكبر | ⊖               | القيمتان متساويتان | ⊕ | المعطيات غير كافية |
| الإجابة                                                                                                 |   |                     |                 |                    |   |                    |

٧ أسطوانة مملوءة حتى  $\frac{1}{4}$  أضفنا ٦ لترات أصبحت ممتلئة للنصف  
كم سعة الأسطوانة كاملة بالترات ؟

٢٥

د

٣٠

ج

٢٢

ب

١٨

الإجابة

٨ خزان مملوء حتى  $\frac{1}{4}$  اذا أضفنا ٨ لترات أصبح مملوء إلى النصف  
كم لتر متبقى ويصبح ممتلئ بالكامل ؟

٤٨

د

١٨

ج

٢٥

ب

١٢

الإجابة

٩ قارن بين :

$$\frac{2}{15}$$

$$\frac{1}{7 + \frac{1}{2}}$$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

ا

الإجابة

|                                                                                       |                    |   |                     |   |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|---------------------|---|--------------------|
| (١٠) إذا كان أ، ب، ج، د، هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً على خط الأعداد ، فـقارن بين : |                    |   |                     |   |                    |
| ب د                                                                                   |                    |   | ج هـ                |   |                    |
| Ⓐ                                                                                     | القيمة الأولى أكبر | Ⓡ | القيمة الثانية أكبر | Ⓒ | القيمتان متساويتان |
| Ⓛ                                                                                     | المعطيات غير كافية |   |                     |   |                    |
| الإجابة ➡                                                                             |                    |   |                     |   |                    |

|                                           |                    |   |                           |   |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|---|---------------------------|---|--------------------|
| (١١) في تجربة مكعب الأرقام ، فـقارن بين : |                    |   |                           |   |                    |
| احتمال ظهور عدد أقل من ٢                  |                    |   | احتمال ظهور عدد أكبر من ٥ |   |                    |
| Ⓐ                                         | القيمة الأولى أكبر | Ⓡ | القيمة الثانية أكبر       | Ⓒ | القيمتان متساويتان |
| Ⓛ                                         | المعطيات غير كافية |   |                           |   |                    |
| الإجابة ➡                                 |                    |   |                           |   |                    |

|                 |                    |   |                     |   |                    |
|-----------------|--------------------|---|---------------------|---|--------------------|
| (١٢) قارن بين : |                    |   |                     |   |                    |
| $\sqrt{39971}$  |                    |   | ٢٠٠                 |   |                    |
| Ⓐ               | القيمة الأولى أكبر | Ⓡ | القيمة الثانية أكبر | Ⓒ | القيمتان متساويتان |
| Ⓛ               | المعطيات غير كافية |   |                     |   |                    |
| الإجابة ➡       |                    |   |                     |   |                    |

|                                                                       |   |   |   |   |   |   |      |
|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------|
| نريد ملئ خزان سعته ١٤ لتر بناقلة سعتها ٣ لتر ، كم ناقلة تملئ الخزان ؟ |   |   |   |   |   |   | (١٣) |
| ٧                                                                     | Ⓐ | ٦ | Ⓑ | ٥ | Ⓒ | ٤ | Ⓓ    |
| الإجابة                                                               |   |   |   |   |   |   |      |

|                                                                    |   |    |   |    |   |    |      |
|--------------------------------------------------------------------|---|----|---|----|---|----|------|
| عدد أحاده يقل عن عشراته بمقدار ٣ و مجموع الخانتين ٩ فما هو العدد ؟ |   |    |   |    |   |    | (١٤) |
| ٣٦                                                                 | Ⓐ | ٩٦ | Ⓑ | ٧٤ | Ⓒ | ٦٣ | Ⓓ    |
| الإجابة                                                            |   |    |   |    |   |    |      |

|                                          |   |    |   |    |   |    |      |
|------------------------------------------|---|----|---|----|---|----|------|
| أوجد الحد الثالث ١ ، ٦ ، ..... ، ١٦ ، ٢١ |   |    |   |    |   |    | (١٥) |
| ٥٦                                       | Ⓐ | ١٥ | Ⓑ | ٢٢ | Ⓒ | ١١ | Ⓓ    |
| الإجابة                                  |   |    |   |    |   |    |      |

|                                           |                       |                |                       |              |                       |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| أي مما يلي يمثل ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة |                       |                |                       |              |                       | (١٦)                  |
| $20 + 10$                                 | <input type="radio"/> | $20 \times 10$ | <input type="radio"/> | $20 \div 10$ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| الإجابة                                   |                       |                |                       |              |                       |                       |

|                                                           |                       |      |                       |      |                       |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| اشترى رجل جهاز بسعر ٥٢٠٠ ريال وباعه بربح ٤٠ %، بكم باعه ؟ |                       |      |                       |      |                       | (١٧)                  |
| ٣٢٠٢                                                      | <input type="radio"/> | ٨٥٥١ | <input type="radio"/> | ٥٤١٠ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| الإجابة                                                   |                       |      |                       |      |                       |                       |

|                                                           |                       |   |                       |   |                       |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| عدد إذا ضربته في أربعة و طرحت منه ٧ كان الناتج ١ فما هو ؟ |                       |   |                       |   |                       | (١٨)                  |
| ٢                                                         | <input type="radio"/> | ٥ | <input type="radio"/> | ٧ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| الإجابة                                                   |                       |   |                       |   |                       |                       |

|                                                                                          |                       |    |                       |    |                       |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| ثمن قلم وآلة حاسبه = ٧٥ ريال ، وسعر الآلة الحاسبة ضعف سعر القلم ، ما سعر الآلة الحاسبة ؟ |                       |    |                       |    |                       | (١٩)                  |
| ٤٠                                                                                       | <input type="radio"/> | ٣٠ | <input type="radio"/> | ٥٠ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| الإجابة                                                                                  |                       |    |                       |    |                       |                       |

نسبة عمر طفل الى والدته ٢ : ٥ ، اذا كان عمر الطفل ١٢ عام، فما عمر والدته ؟

(٢٠)

١٠

Ⓐ

٤٠

Ⓑ

٢٢

Ⓒ

٣٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان تفصيل الثوب يحتاج ٣,٨ متر و لدينا ٣٢ متر من القماش  
فكم عدد الأثواب التي يمكن تفصيلها ؟

(٢١)

٥

Ⓐ

٨

Ⓑ

٧

Ⓒ

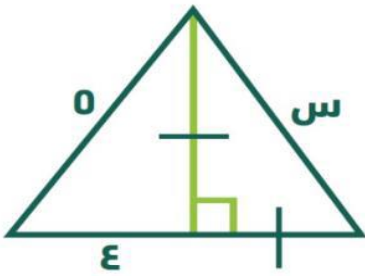
٩

Ⓓ

الإجابة

أوجد قيمة س ؟

(٢٢)



٣

Ⓐ

$\frac{3}{2}$

Ⓑ

$\frac{5}{6}$

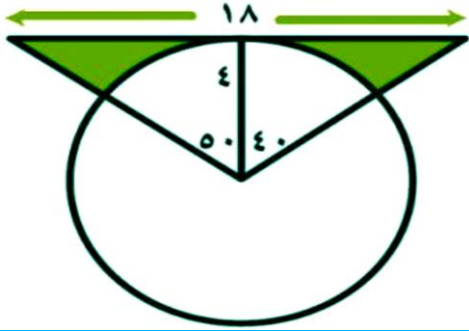
Ⓒ

$\frac{2}{3}$

Ⓓ

الإجابة

أوجد مساحة المثلث ؟



(٢٣)

١٥

Ⓐ

٣٣

Ⓑ

٢٦

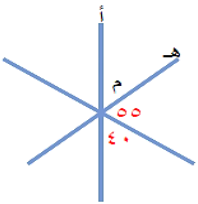
Ⓒ

٢٣



الإجابة

أوجد الزاوية أ م هـ



(٢٤)

٦٠

Ⓐ

٨٥

Ⓑ

٥٤

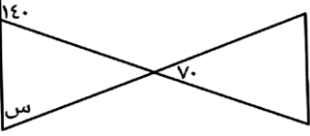
Ⓒ

٨٠

Ⓓ

الإجابة

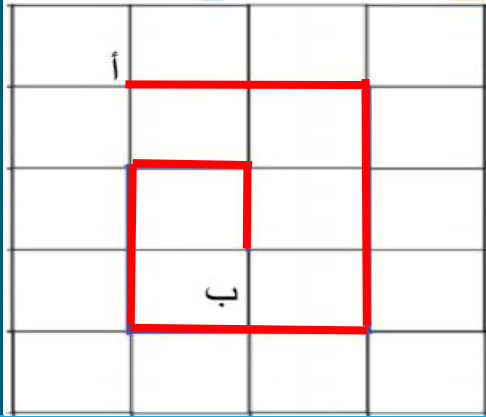
(٢٥) أوجد الزاوية س ؟



الإجابة

٣٥ ٦٤ ٤٥ ٧٠

(٢٦) أوجد المسافة بين أ إلى ب



الإجابة

١٤ ٢٠ ٢٥ ١١

(٢٧) إذا كان  $س٢ - ١ = س٤ - ٣ (س٢ - ٢)$  ، فأوجد قيمة س ؟

الإجابة

٦ ٨ ٢ ١

(٢٨) ما نسبة زراعة الرئة إلى نسبة زراعة الرئة والقلب ؟

| النسبة                           | النسبة |
|----------------------------------|--------|
| زراعة الرئة                      | ١٠     |
| زراعة قلب                        | ٩٠     |
| زراعة صمامات قلبية               | ٢٤٧    |
| زراعة قلبية                      | ٤٠٠    |
| زراعة كليتين دماغياً             | ١٢٠١   |
| زراعة الكلى                      | ٢١٨٦   |
| زراعة كبد                        | ٣٥     |
| زراعة كبد ميتتين دماغياً متبرعين | ٢١٥    |

الإجابة

(٢٩) ما نسبة زراعة كليتين دماغية إلى مجموع عمليات كلي الكلى ؟

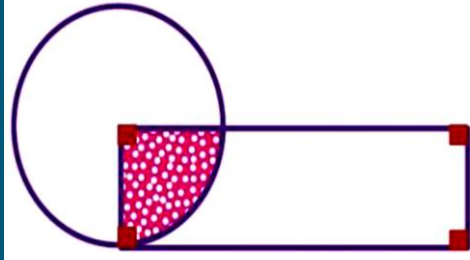
الإجابة

(٣٠) إذا زادت العمليات ٥٠٪ ما عدد عمليات القلب بعد الزيادة ؟

الإجابة

(٣١) أي الآتي صحيح لزراعة القلبية ؟

الإجابة



إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل و مساحة

المظل = ١٠

فما مساحة المستطيل ؟

(٣٢)

٥٥

Ⓐ

٥٠

Ⓑ

٣٠

Ⓒ

٤٠

Ⓓ

الإجابة

وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ أشخاص بنسبة الأول إلى الثاني ٣ : ٤ و نسبة الثالث إلى الثاني ٢ : ١  
فما نصيب كل منهم على الترتيب ؟

(٣٣)

٤٠٠، ٢٠٠، ٣٠٠

Ⓐ

٢٠٠، ٣٠٠، ٤٠٠

Ⓑ

٣٠٠، ٤٠٠، ٢٠٠

Ⓒ

٢٠٠، ٤٠٠، ٣٠٠

Ⓓ

الإجابة

إذا اراد رجل صنع صناديق و لديه ٢٧ قطعة مستطيلة و ١٥ مربعة و كان يحتاج إلى ٤ مستطيلات و  
مربعين لصنع الصندوق الواحد، فما أكبر عدد من الصناديق يمكن صنعه ؟

(٣٤)

٩

Ⓐ

٨

Ⓑ

٦

Ⓒ

٧

Ⓓ

الإجابة



(٣٥)

الرسم يتضح أنه ؟



متزايد

Ⓐ

متناقص

Ⓑ

ثابت

Ⓒ

متذبذب

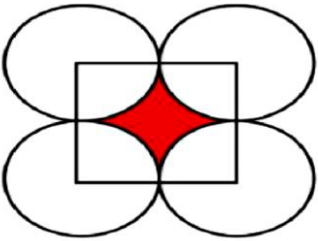
Ⓓ

الإجابة

(٣٦)

إذا كان طول ضلع المربع ٢٠

أوجد مساحة المنطقة المظلة علما بأن المربع مركز للدوائر ؟



٦٢

Ⓐ

٦٥

Ⓑ

٧٥

Ⓒ

٨٦

Ⓓ

الإجابة

(٣٧) وزع جائزة على طلاب مقدارها ١٤٠٠ وكانت النسبة مرتبة على التالي ١ : ٢ : ٤  
فإن نصيب الأول هو ؟

٥٠٠

Ⓐ

٤٠٠

Ⓑ

٨٠٠

Ⓒ

٦٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٨) إذا كان تكلفة أول دقيقة ٣ ريال و تكلفة أي دقيقة أخرى أو جزء منها بعد ذلك بـ ٢ ريال  
فما تكلفة ٣٠ دقيقة و نصف ؟

٥٣

Ⓐ

٧١

Ⓑ

٤٨

Ⓒ

٦٣

Ⓓ

الإجابة

(٣٩) اشترت امرأة سجادتين سعرهم الأصلي الأول بـ ٦٠٠ ريال و الثانية بسعر ٤٠٠ ريال فإذا حصلت  
على تخفيض على السجادة الثانية بنسبة ٥٠ % ،  
فكم نسبة التخفيض للسجادة الثانية للمبلغ الكلي ؟

٣٠ %

Ⓐ

٦٠ %

Ⓑ

٤٠ %

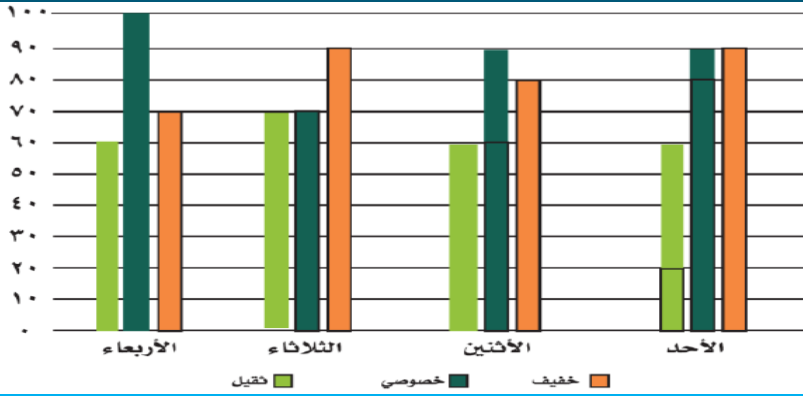
Ⓒ

٢٠ %

Ⓓ

الإجابة

(٤٠) إذا أردنا تجنب الزحام في النقل  
الخصوصي و النقل الثقيل  
فأي يوم الأفضل ؟



الأربعاء

د

الأحد

ج

الثلاثاء

ب

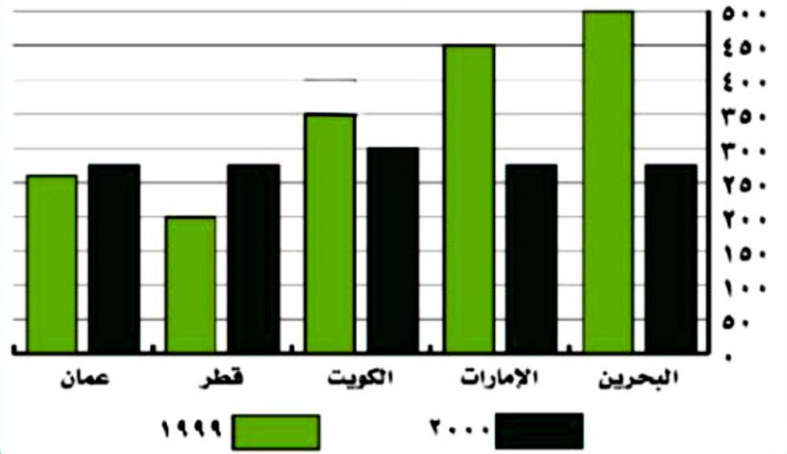
الاثنين

أ

الإجابة

أعداد المصانع في بعض الدول

(٤١) بالاستعانة بالشكل المجاور ، أي  
الآتي صحيح ؟



عدد المصانع في  
عمان في ٢٠٠٠  
يساوي عددها في  
الكويت

د

عدد المصانع في  
الإمارات والبحرين  
في ١٩٩٩ يساوي  
عددها في الكويت

ج

عدد المصانع في  
الإمارات وقطر في  
١٩٩٩ أكبر من  
عمان والكويت

ب

عدد المصانع في  
٢٠٠٠ نقصت  
عنها في ١٩٩٩  
في جميع الدول

أ

الإجابة

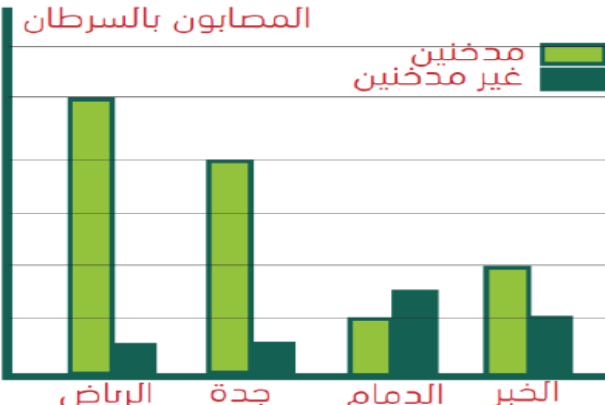
|                    |                       |                         |                                  |                     |                       |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| قارن بين :         |                       |                         |                                  |                     | (٤٢)                  |
| $\sqrt{36}$        |                       | $\sqrt{36} + \sqrt{16}$ |                                  |                     |                       |
| المعطيات غير كافية | <input type="radio"/> | القيمتان متساويتان      | <input checked="" type="radio"/> | القيمة الثانية أكبر | <input type="radio"/> |
|                    |                       |                         |                                  |                     | الإجابة               |

|                                                                                                               |                       |   |                                  |   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|---|-----------------------|
| المتوسط الحسابي لأربعة أعداد = ٨ والمتوسط الحسابي لأربعة أعداد أخرى = ٧<br>فما المتوسط الحسابي للأعداد كلها ؟ |                       |   |                                  |   | (٤٣)                  |
| ٥                                                                                                             | <input type="radio"/> | ٧ | <input checked="" type="radio"/> | ٨ | <input type="radio"/> |
| ٧,٥                                                                                                           | <input type="radio"/> |   |                                  |   | <input type="radio"/> |
|                                                                                                               |                       |   |                                  |   | الإجابة               |

|                                       |                       |     |                                  |     |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|-----|----------------------------------|-----|-----------------------|
| إذا كان نسبة ٥٠ : ٢ = فإن س = ..... ؟ |                       |     |                                  |     | (٤٤)                  |
| ١٠٠                                   | <input type="radio"/> | ٢٥٠ | <input checked="" type="radio"/> | ٣٠٠ | <input type="radio"/> |
| ٤٠٠                                   | <input type="radio"/> |     |                                  |     | <input type="radio"/> |
|                                       |                       |     |                                  |     | الإجابة               |

|                               |   |     |   |     |   |      |
|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|------|
| $\frac{12}{9} = \frac{12}{9}$ |   |     |   |     |   | (٤٥) |
| ١٨٢                           | Ⓐ | ١٧٠ | Ⓑ | ١٩٢ | Ⓒ | Ⓓ    |
| الإجابة                       |   |     |   |     |   |      |

|                                               |   |   |   |      |   |      |
|-----------------------------------------------|---|---|---|------|---|------|
| إذا كانت مساحة الدائرة = ٣,١٤ سم فإن محيطها : |   |   |   |      |   | (٤٦) |
| ٥,٢٨                                          | Ⓐ | ٧ | Ⓑ | ٦,٢٨ | Ⓒ | Ⓓ    |
| الإجابة                                       |   |   |   |      |   |      |

|                                                                                     |   |     |   |     |   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---|-----|---|------|
| أحسب عدد المدخنين المصابين بالسرطان ؟                                               |   |     |   |     |   | (٤٧) |
|  |   |     |   |     |   |      |
| ١٠٠                                                                                 | Ⓐ | ١١٠ | Ⓑ | ١٢٠ | Ⓒ | Ⓓ    |
| الإجابة                                                                             |   |     |   |     |   |      |