

(١) إذا كان ٩٦ طالب يريدون ركوب الحافلة ، وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون؟

٦

Ⓐ

٥

Ⓑ

٤

Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة ➡

(٢) إذا كان ص عدد صحيح موجب ، س عدد صحيح سالب ، فـ قارن بين:

س - ص

ص - س

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة ➡

(٣) في جمعية خيرية كان عدد المتطوعين ٨١ وكان نسبة الرجال إلى النساء ٥ : ٤ ، أوجد عدد الرجال؟

٥٤

Ⓐ

٤٥

Ⓑ

٣٦

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

الإجابة ➡

ما قيمة: $١٢ \times (٥ - ٣) - ٦ = \dots\dots\dots$ ؟

(٤)

١٨



٢٠

Ⓒ

٢٤

Ⓓ

١٥

Ⓐ

الإجابة

قارن بين:

(٥)

٢

$٠,٠٠١٦٧^٤$

المعطيات غير كافية

Ⓓ

القيمتان متساويتان

Ⓒ

القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر

Ⓐ

الإجابة

قارن بين:

(٦)

$٢(٧-)$

$٢١-$

المعطيات غير كافية

Ⓓ

القيمتان متساويتان

Ⓒ

القيمة الثانية أكبر

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر



الإجابة



(٧) تستطيع هند خياطة الفستان في ١٨ دقيقة ، فما أكبر عدد من الفساتين تصنعه في أقل من أربع ساعات؟

١٦

Ⓐ

١٥

Ⓑ

١٤

Ⓒ

١٣

Ⓓ

الإجابة

(٨) الآن عمر خالد من مضاعفات الـ ٧ وقبل ٤ سنوات كان عمره من مضاعفات الـ ٦ ، فكم عمره الآن؟

١٨

Ⓐ

١٤

Ⓑ

٢١

Ⓒ

٢٨

Ⓓ

الإجابة

(٩) إذا كان: $\frac{1}{3} = \text{ص} - \text{س}$ ، فإن $\text{ص} - \text{س} = \dots\dots\dots$ ؟

٢ -

Ⓐ

٣

Ⓑ

$\frac{1}{3} -$

Ⓒ

$\frac{1}{3}$

Ⓓ

الإجابة

إذا كان $ص = ٨$ ، $ع - ص = ٣$ ، $٢٠ = ع$ ، $١٤ =$ أوجد $ص + ع +$ ؟

(١٠)

١٥

د

٢٥

ج

١٣

ب

١٢

١

الإجابة

قارن بين:

$$\sqrt{١١٢} - \sqrt{٦٧} - \sqrt{١١٢} + \sqrt{٦٧}$$

٢

(١١)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

ب

الإجابة

إذا كان ما مع عمر و خالد متساويان ، خالد اشترى ٤ دفتر + ٥ قلم و تبقى معه ٥ ريال عمر

(١٢)

اشترى ٥ دفتر + ٤ قلم و تبقى معه ٢ ريال ، فقارن بين:

سعر القلم

سعر الدفتر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

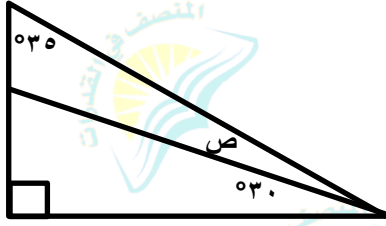
القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

ب

الإجابة



ما قيمة ص؟

(١٣)

٤٥

٥

٣٥

٦

٢٥

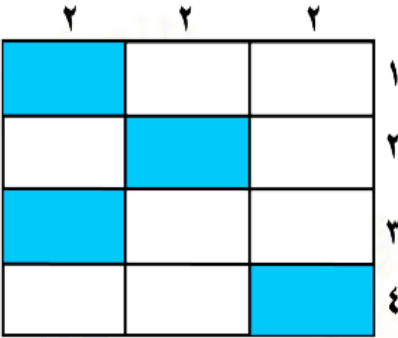
١٥

٩

الإجابة

من الشكل المقابل ،
أوجد مساحة المظلل؟

(١٤)



٢٦

٥

٢٤

٦

٢٢

٢٠

٩

الإجابة

(١٥)	أب عمره ٤٥ عام و عمر ابناؤه ٢ ، ٤ ، ٧ ، فبعد كم عام يساوي عمر الأب مجموع أعمار ابناؤه؟						
Ⓐ	١٠	Ⓑ	١٢	Ⓒ	١٤	Ⓓ	١٦
الإجابة							

(١٦)	إذا كان راتب أحمد الأساسي ٧٠٠٠ ريال و يأخذ ٤ ٪ أرباح ، فإذا كانت أرباح الشركة ١٦٠٠٠٠ ريال فكم يكون راتبه؟						
Ⓐ	١٣٠٠٠	Ⓑ	١٣٤٠٠	Ⓒ	١٣٦٠٠	Ⓓ	١٤٠٠٠
الإجابة							

(١٧)	أوجد قيمة ص؟						
Ⓐ	٨٠	Ⓑ	٦٠	Ⓒ	٤٠	Ⓓ	٢٠
الإجابة							

إذا كانت مساحة الدائرة تساوي ربع مساحة المربع ،

فاحسب النسبة بين طول ضلع المربع و نصف قطر الدائرة

(١٨)

٢ : ١

Ⓐ

١ : ٢

Ⓑ

١ : ٢ ط

Ⓒ

٢ ط

Ⓓ

الإجابة

في الشكل المقابل
قارن بين:

(١٩)

قياس زاوية ب د هـ

قياس زاوية أ ب ج

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

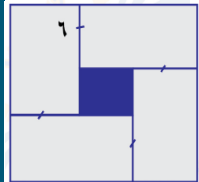
القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة



إذا كان الشكل طول ضلعه ١٨ ،
أوجد مساحة المربع المظلل؟

(٢٠)

٣٠

Ⓐ

٢٤

Ⓑ

٣٦

Ⓒ

٦

Ⓓ

الإجابة

(٢١) إذا كانت نسبة الذكور إلى الإناث ٢ : ٣ و كان عدد الأطفال = ٣٥ ، كم يبلغ عدد الإناث؟

١٠

د

٢٥

ج

١٥

ب

٢١

أ

الإجابة

(٢٢) ١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلى لجنتين : لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ، فكم مشترك مسجل باللجنتين؟

١٠

د

٨

ج

٤

ب

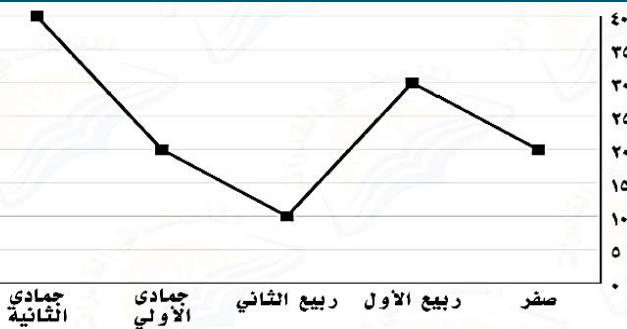
٣

أ

الإجابة

(٢٣) من الرسم التالي ،

يتضح أن الإنتاج



مستقر

د

متذبذب

ج

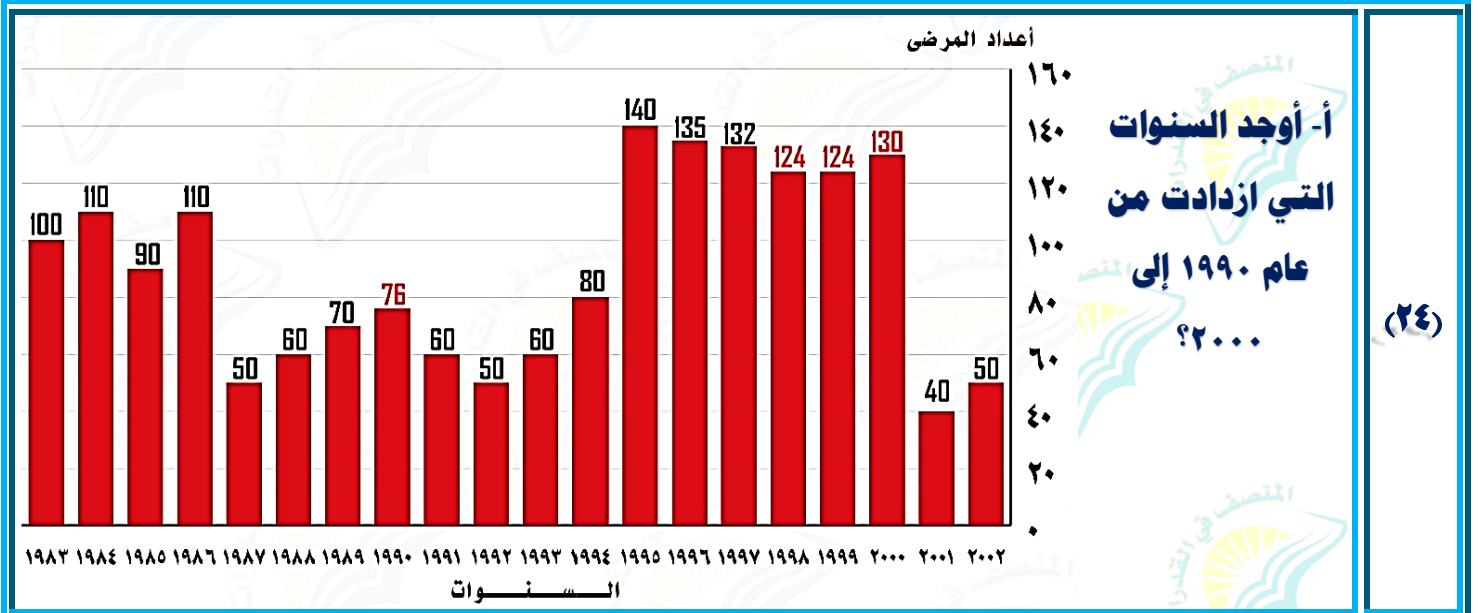
متناقص

ب

متزايد

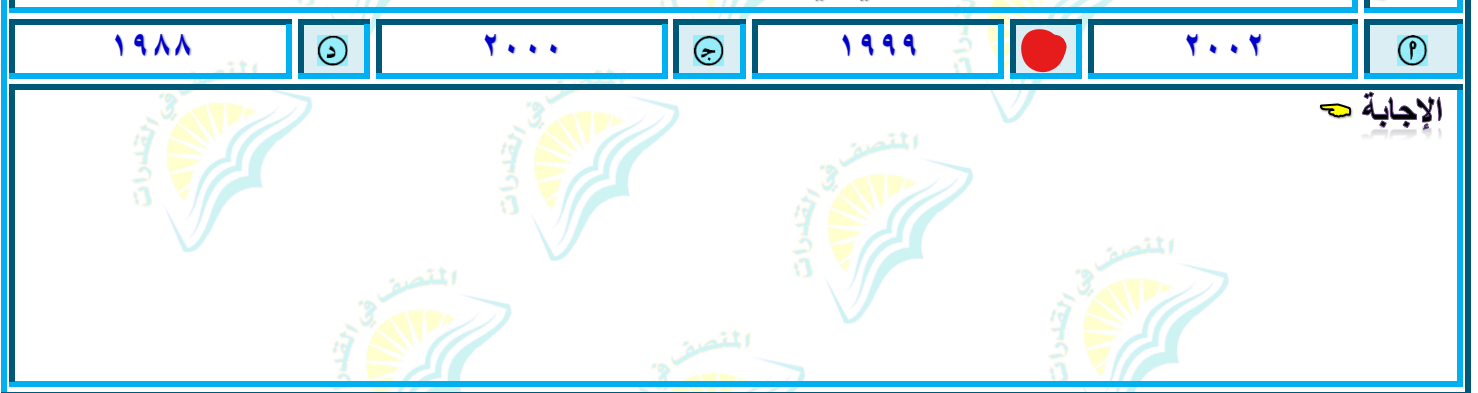
أ

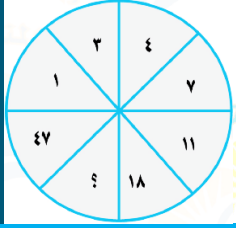
الإجابة



الإجابة

ب- في أي عام لم يتغير عدد المرضى؟





أوجد الحد الناقص؟

(٢٦)

٢٨

د

٢٩



٢٢

ب

٢٠

پ

الإجابة

إذا كان ٥ مولدات تعمل بكفاءة متساوية لتنتج ٦٠٠٠ وات ،
فإذا تعطل أحد المولدات فكم يكون إنتاج الطاقة؟

(٢٧)

٤٨٠٠



٤٥٠٠

ج

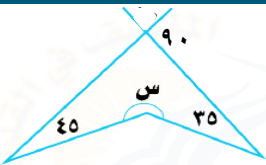
٥٠٠٠

ب

٣٢٠٠

پ

الإجابة



في الشكل المجاور قارن بين:

(٢٨)

١٩٠

س

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

أقل معدل بطالة للإناث الغير السعوديات في عام

(٢٩)

البطالة			
غير سعوديين		سعوديين	
النوع	السنة	ذكور	إناث
٢٠٠٤	٧,٣	٥,٧	٦,٢
٢٠٠٦	٦,٩	٩,٣	٥
٢٠٠٨	٦,٩	٩,١	٧,٤
٢٠٠٩	٩,٥	١١,١	٦,٨

٢٠٠٩

د

٢٠٠٨

ج

٢٠٠٦

ب

٢٠٠٤

أ

الإجابة

إذا كانت الساعة الآن الثانية مساءً ، فبعد ٥١ ساعة كم تكون؟

(٣٠)

الخامسة صباحا

د

الرابعة صباحا

ج

الخامسة مساء

أ

الرابعة مساء

ب

الإجابة

دائرة مساحتها ٣,١٤ ، فكم يساوي محيطها؟

(٣١)

٧,٦

د

٦

ج

٨,١

ب

٦,٢٨

أ

الإجابة

(٣٢) إذا أنفق أحمد ١٢٠٠ ريالاً لشراء كتاب ، وهذا المبلغ يمثل ١٥ ٪ من راتبه ، فكم راتبه؟

٧٥٠٠

د

٨٠٠٠



٦٤٠٠

ب

٧٠٠٠

پ

الإجابة

أقل معدل بطالة للذكور السعوديين.....؟

البطالة					
غير سعوديين		سعوديين		النوع	السنة
إناث	ذكور	إناث	ذكور		
١٠,٧	٦,٢	٥,٧	٧,٣		٢٠٠٦
٨,٣	٥	٩,٣	٦,٩		٢٠٠٧
٥,٩	٧,٤	٩,١	٦,٩		٢٠٠٨
٦,٣	٦,٨	١١,١	٩,٥		٢٠٠٩

٥

د

٩,٥

ج

٦,٩

ب

٧,٣

پ

الإجابة

قارن بين:

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{5}$$

(٣٤)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

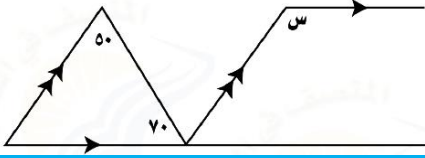
القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

أوجد قيمة س؟

(٣٥)



٦٠

د

١١٥

ج

١١٠

ب

١٢٠

أ

الإجابة

$$١٥,٣٥ \% \text{ من } ١٠٠ = \dots\dots\dots ?$$

(٣٦)

١,٥٣٥

د

٠,١٥٣٥

ج

١٥,٣٥

ب

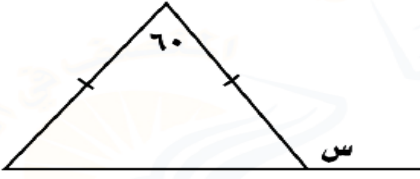
١٥٣٥

أ

الإجابة

أوجد قيمة x ؟

(٣٧)



١٥٠

Ⓐ

١٢٠



١٠٠

Ⓑ

٦٠

Ⓒ

الإجابة

أوجد الحد السادس: ٢، ٤، ٨، ١٦، ٣٢،؟

(٣٨)

٨٠

Ⓐ

١٢٨

Ⓑ

٦٤



٦٠

Ⓒ

الإجابة

أكمل النمط: ٣، ٤، ٦، ٩، ١٣،؟

(٣٩)

٢٠

Ⓐ

١٩

Ⓑ

١٨

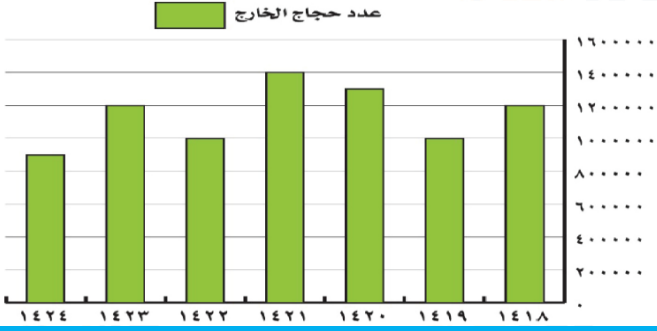


١٧

Ⓒ

الإجابة

(٤٠) إذا كان نسبة حجاج الداخل إلى الخارج ٤٠ ٪ عام ١٤١٩ ، فكم عدد الحجاج جميعاً؟



- ٢ مليون و ٧٠٠ ألف ☐ مليونين ☐ مليون و ٢٥٠ ألف ☒ مليون و ٤٠٠ ألف ☐

الإجابة

(٤١) نظر مسافر إلى شاشة الطائرة فوجد أن سرعة الطائرة ٩٥٠ كم/س والمسافة عن بلد الإقلاع ١٠٥٠ كم وتبقى على الوصول ٣٠ دقيقة ، كم المسافة بين بلد الإقلاع و بلد الوصول؟

- ١٥٠٠ ☐ ١٤٥٠ ☒ ١٥٢٥ ☐ ١٥٥٢ ☐

الإجابة

(٤٢) إذا كان: أ ج = ١٥ ب د = ٢٠
أ د = ٣٠ ، فما طول ب ج ؟



- ٢ ☐ ٣ ☐ ٦ ☒ ٥ ☐

الإجابة

(٤٣) أي مما يلي لا يمكن أن يكون طول ضلع ثالث في مثلث فيه ضلعين ٤ سم ، ٩ سم؟

٤



١٠

٦

١٢

٦

٦

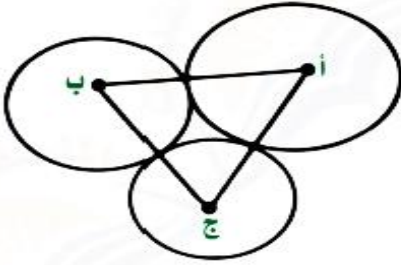
الإجابة

(٤٤) إذا كان : نصف قطر أ = ٤ سم

ونصف قطر ب = ٣ سم

ونصف قطر ج = ٢ سم

ما محيط Δ أ ب ج؟



٩

٥

١٨

٢١

١٢

١٢

١٢

الإجابة

(٤٥) إذا كان أ ، ب ، ج أعداد موجبة ، $أ + ب + ج = ١٢$ ، $أ = ب$ ، قارن بين:

٧

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

١٢

القيمة الأولى أكبر

١٢

الإجابة

إذا كان $٣٤ \times ٢٢ = ١٦$ ، قارن بين:

(٤٦)

س	$\frac{1}{2}$
---	---------------

القيمة الثانية أكبر ☐ القيمة الثانية أكبر ☐ القيمتان متساويتان ☐ المعطيات غير كافية ☐

الإجابة

أي الأرقام الآتية سيكون الرقم المشترك في النمطين؟

(٤٧)

..... ، ٢٨ ، ١٩ ، ١٠ ، ١ ، ١٥ ، ١١ ، ٧ ، ٣

٥٦

☐

٤٣

☐

٤٦

☐

٥٥

☐

الإجابة

في أي شهرين تساوى الانتاج

(٤٨)



صفر و ربيع الأول ☐ صفر و ربيع الثاني ☐ صفر و جمادى الأولى ☐ صفر و جمادى الثانية ☐

الإجابة