

١) كم الفرق بين الإداريين السعوديين في معهد النور والأمل ؟

بيان إحصائي لمنسوبي التربة الخاصة لعام ١٤٢٢ / ١٤٢٣

المجموع الكلي	الإعاقة المتعددة	التوحيد	الفكرية	الأمل	النور	
٣٦٨	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد
١٦٢٠	٢٦	٢٨	٦٤٢	٥٥٠	٥٢٢	الفصول
١٠٩٥٠	١٤٤	١٧٧	٦٣٦٥	٣٨٤٤	٢٤٠	مجموع الطلاب و الطالبات
١٠١١١	١٢٨	١٥٥	٥٩٨٠	٣٤٦٨	٣٧٩	طالبات
٣٢٠٠	٩	٣٩	١٧٢٠	١١٨٨	٢٤٤	مجموع المعلمين و المعلمات
٢٠١٣	٢	١٨	١٠٢١	؟	٣١	معلمات
٢٠٠	٠	؟	٧١	٩٣	٢٨	مجموع الإداريين
١٣٧	٠	٠	٤٧	٦٦	٢٤	الإداريين السعوديين

٢٨

Ⓐ

٢٥

Ⓑ

٤٢

Ⓒ

٣٢

Ⓓ

الإجابة

٢) عدد الطلاب الذين يحبون الإنجليزية ٥٠٠ طالب وعدد الذين لا يحبونها $\frac{1}{6}$ الطلاب ،

كم عدد الطلاب ؟

٨٠٠

Ⓐ

٦٠٠

Ⓑ

٥٠٠

Ⓒ

٣٠٠

Ⓓ

الإجابة

٣) قارن بين :

$2(6-)$

$2(6-)$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٤)

قارن بين :

٢٥٠٠ هلة و ٨ ريال

٣٥ ريال

(١)

القيمة الأولى أكبر



القيمة الثانية أكبر



القيمتان متساويتان



المعطيات غير كافية

الإجابة

(٥)

إذا كان سعد يقطع ٥ دورات في نفس الوقت الذي يقطع فيه علي ٤ دورات ، فإذا قطع علي ١٦ دورة ، فكم يقطع سعد من الدورات ؟

(١)

١٦



١٢



٢٠

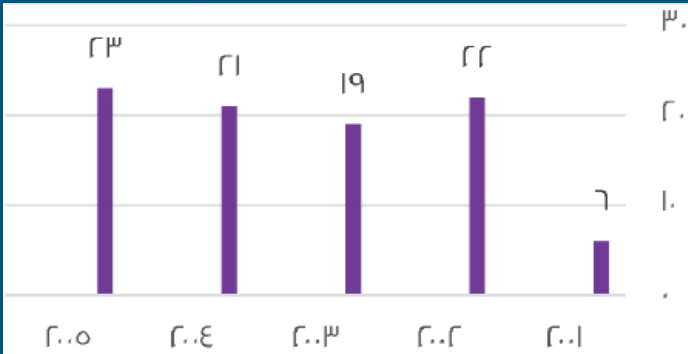


١٥

الإجابة

(٦)

أكبر نسبة زيادة بين عامين متتاليين =



(١)

٣٠٠ %



٢٠٠ %



٤٠٠ %



١٠٠ %

الإجابة

إذا كان ق (أ م هـ) = 150° ، أوجد (د م ب) ؟



٦٠

٥٠

٩٠

٦٠

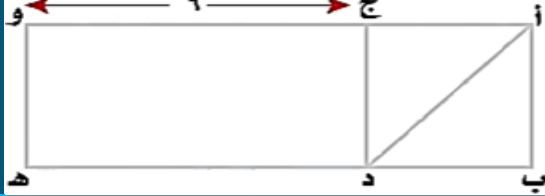
٤٥

٣٠

٣٠

الإجابة

مساحة $\triangle$ أ ب د = ٨ ، والشكل أ ب ج د مربع ،
أوجد مساحة المستطيل أ ب هـ و ؟



٦٠

٥٠

٩٠

٦٠

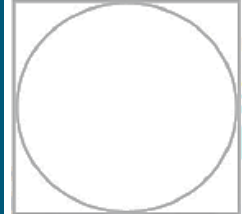
٤٠

٣٠

٣٠

الإجابة

مربع داخله دائرة متماسة مع أضلاعه ، إذا كان محيط المربع = ٦٤ ،
أوجد نصف قطر الدائرة ؟



$2\sqrt{4}$

٥٠

$2\sqrt{8}$

٦٠

١٦

٣٠

٨

الإجابة

(١٠)	أب يعطي ابنه ٧٠٠ ريال خصص منهما ٧٥ ٪ للوقود و ١٠ ٪ للمستلزمات المنزلية ، فكم تبقي معه ؟						
Ⓐ	١٠٠	Ⓑ	١٠٥	Ⓒ	١٢٠	Ⓓ	١٣٥
الإجابة ➡							

(١١)	صندوق يحتوي على ١٠٠ تفاحة بين كل ٢٠ تفاحة يوجد ١٦ صالحة ، فكم عدد التفاح التالف ؟						
Ⓐ	٢٠	Ⓑ	٨٠	Ⓒ	٦٠	Ⓓ	٤٠
الإجابة ➡							

(١٢)	قارن بين :						
٣ أمثال مساحة دائرة نصف قطرها ٤			مساحة دائرة نصف قطرها ٧				
Ⓐ	القيمة الأولى أكبر	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمتان متساويتان	Ⓓ	المعطيات غير كافية
الإجابة ➡							



(۱۳)



Ⓟ

(14)



015.

0144



○ ١٢٠

⑨

(10)



۱۲.

۱۳.



...

Ⓟ

الإجابة ➔

(١٦)	وزع ٤٤ كتاب على ١٣ طالب بالتساوي ، كم عدد الكتب المتبقية ؟
(P)	٢
(B)	٣
(C)	٤
(D)	٥

الإجابة ➡ "صيغة مشابهة"

(١٧)	رجل أعطى زوجته $\frac{1}{4}$ المبلغ وابنته $\frac{1}{6}$ المبلغ وابنه $\frac{1}{4}$ وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال ، فكم المبلغ الذي كان معه ؟
(P)	١٦٠٠٠
(B)	١٢٠٠٠
(C)	١٥٠٠٠
(D)	١٨٠٠٠

الإجابة ➡

(١٨)	س + ٢٢ س - ٦ إذا كان الشكل مربع ، أوجد قيمة س ؟
(P)	٥
(B)	٦
(C)	٧
(D)	٨

الإجابة ➡



٥- التعليم عن بعد والحج والهدية

إذا كان س عدد فردي ، فاي الآتي زوجي ؟						(١٩)	
س + ٤	☐	س + ٢	☐	٣ (س + ١)	☒	٣س	☐
الإجابة							

أربعة أعداد متتالية ، ما الفرق بين تربيع العدد الثالث و حاصل ضرب العدد الثاني في الرابع ؟						(٢٠)	
٤	☐	٣	☐	٢	☐	١	☒
الإجابة							

إذا كان ٨س = ٦٤ ، أوجد ٣س ؟						(٢١)	
٢٤	☐	٢٤	☒	٣٢	☐	١٦	☐
الإجابة							

ما قيمة التالي: $(\frac{1}{28} \div \frac{1}{7}) \times (\frac{4}{6} \div \frac{1}{6})$ ؟ ؟

(٢٢)

٤

Ⓐ

$\frac{1}{16}$

Ⓑ

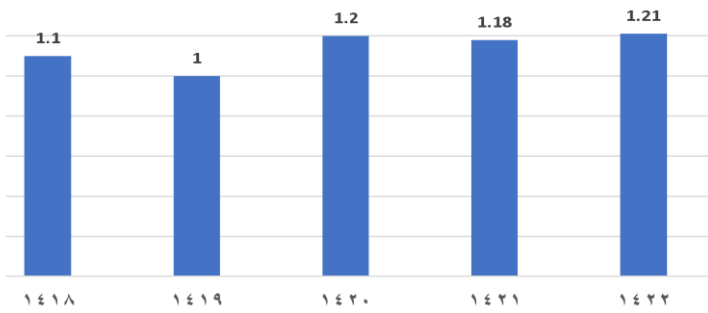
$\frac{1}{4}$

Ⓒ

١

الإجابة

أعداد حجاج الخارج بالملايين



إذا كان حجاج الداخل ٤٠٠ ألف ،

كم نسبة حجاج الداخل إلى

مجموع حجاج الداخل والخارج عام ١٤٢٠ ؟

(٢٣)

% ٤٠

Ⓐ

% ٣٠

Ⓑ

% ٢٥

Ⓒ

% ٢٠

Ⓓ

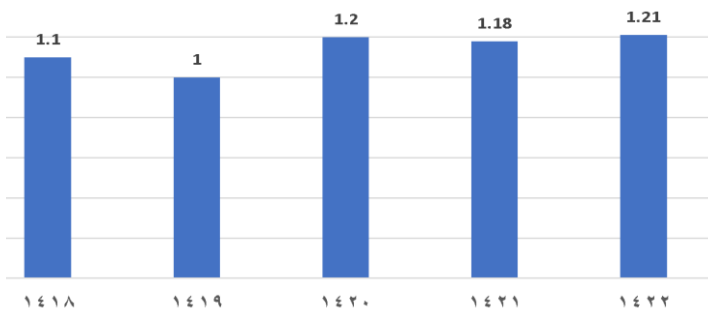
الإجابة

أعداد حجاج الخارج بالملايين

الفرق بين أعلى نسبة للحجاج

(٢٤)

وأقل نسبة للحجاج في الأعوام السابقة :



يقل عن ١٨٠ ألف نسمة

Ⓐ

يقل عن ٢٠٠ ألف نسمة

Ⓑ

يزيد عن ٢٠٠ ألف نسمة

Ⓒ

يزيد عن ٣٠٠ ألف نسمة

Ⓓ

الإجابة

إذا كان $a = b^2$ ، $b = a^2$ ، $m < 0$ ، كم قيمة m ؟

(٢٥)

٥

Ⓐ

٣

Ⓑ

٤

Ⓒ

٢

Ⓓ

الإجابة

مصعد يحمل ١٢٠٠ كجم ، فإذا كان متوسط أوزان موظفي الشركة ٦٠ كجم ، فكم شخص يحمله المصعد في وقت واحد ؟

(٢٦)

٢٠

Ⓐ

١٥

Ⓑ

١٣

Ⓒ

١٤

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

$$\frac{30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 35}{4}$$

$$\frac{31 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36}{6}$$

(٢٧)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان ٥٠٪ من أ = ٩٠٠ ، و ٣٠٪ من ب = ٧٠٠ ، فقارن بين :

ب

أ

(٢٨)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

$$\frac{0,05}{0,5} + \frac{0,5}{0,05}$$

$$10,05$$

(٢٩)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٣٠)

شركة ألبان تنتج ٦٠٠ لتر من الحليب فإذا وزعت كالتالي : وضع $\frac{1}{4}$ الكمية في علب سعتها $\frac{1}{4}$ لتر ،
ووضع $\frac{1}{4}$ الكمية في علب سعتها ١ لتر ووضع الباقي في علب سعتها ٢ لتر ،
فكم عدد العلب ؟

٧٤٠

Ⓐ

٦٠٠

Ⓑ

٨٢٥

Ⓒ

١٢٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٣١)

أوجد الحد السادس في المتتابعة التالية : ٣٩ ، ٢٨ ، ١٩ ، ١٢ ، ٧ ، ؟

صفر

Ⓐ

٤

Ⓑ

٢

Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة

(٣٢)

ثلاثة أعداد صحيحة موجبة متتالية مجموعهم يساوي تربيع الأوسط ،
فإن أحد هذه الأعداد ؟

٧

Ⓐ

٥

Ⓑ

٢

Ⓒ

١

Ⓓ

الإجابة

أكمل المتابعة التالية : ١٥ ، ١٢ ، ٩ ، ٦ ، ؟

(٣٣)

١

Ⓐ

٤

Ⓒ

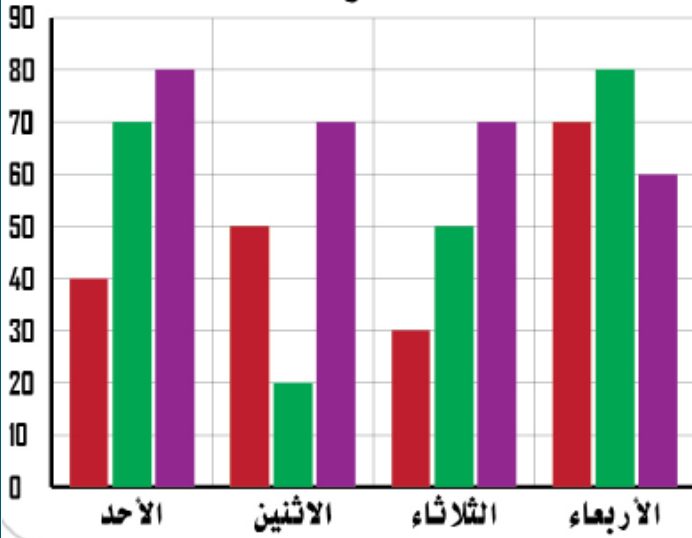
٢

Ⓑ

٣

الإجابة

النقل



أوجد متوسط النقل الخفيف في الأربع أيام ؟

(٣٤)

٨٠

Ⓐ

٤٥

Ⓒ

٦٥

Ⓑ

٧٠

الإجابة

إذا وضعنا ٦ مربعات بجانب بعضهم البعض بشكل متلاصق فشكلوا مستطيل محيطه ٣٥٠ ، فما طول ضلع المربع ؟

(٣٥)

٣٠

Ⓐ

٢٥

Ⓒ

٢٠

Ⓑ

١٥

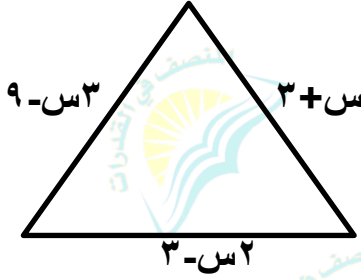
الإجابة

إذا كان ٥ : س = ١٢ : ٢٤ ، فأوجد س - ٨ ؟						(٣٦)	
٢٦	Ⓐ	٣٢	Ⓑ	٣٠	Ⓒ	٢٨	Ⓓ
الإجابة							

قارن بين :						(٣٧)	
٢٤	$(٤ \times \frac{٥}{٣}) (٥ \times \frac{٣}{٤}) (٣ \times \frac{٤}{٥})$						
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمة الأولى أكبر	Ⓓ
الإجابة							

شخص يقطع ١٥ متر في الساعة ، كم يقطع في ساعة و عشرون دقيقة ؟						(٣٨)	
٤٥	Ⓐ	٤٠	Ⓑ	٣٠	Ⓒ	٢٠	Ⓓ
الإجابة							

(٣٩) إذا كان المثلث متطابق الاضلاع ، أوجد قيمة س ؟



٦



٩



٤



٨



الإجابة ➡ "صيغة مشابهة"

(٤٠) عامل يأخذ ١٥ ريال في الساعة في الفترة الأولى ، و ٢٠ ريال في الساعة في الفترة الثانية ، فإذا عمل ٥ ساعات في الفترة الأولى و ٥ ساعات في الفترة الثانية في اليوم ، فكم ريال يأخذ في ٢٢ يوم ؟

٣٨٥٠



٣٨٠٠



٣٧٥٠



٣٧٠٠



الإجابة ➡

(٤١) إذا كان هناك ٣ عمال عملوا لمدة ٨ ساعات ، الأول عمل المدة كاملة ، والثاني عمل نصف المدة و الثالث ربع المدة ، وكان مجموع مأخذه ١٤٠٠ ريال ، فكم كان نصيب الثاني ؟

٥٠٠



٤٠٠



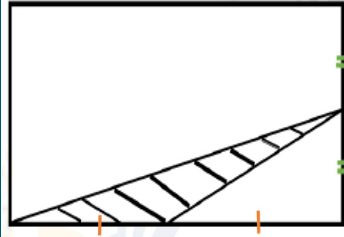
٣٠٠



٢٠٠



الإجابة ➡



إذا كانت مساحة المظلل = ٩

فكم مساحة الشكل كاملاً ؟

(٤٢)

٩٩

⊖

١٠٨

⊕

٩٠

⊖

٧٢

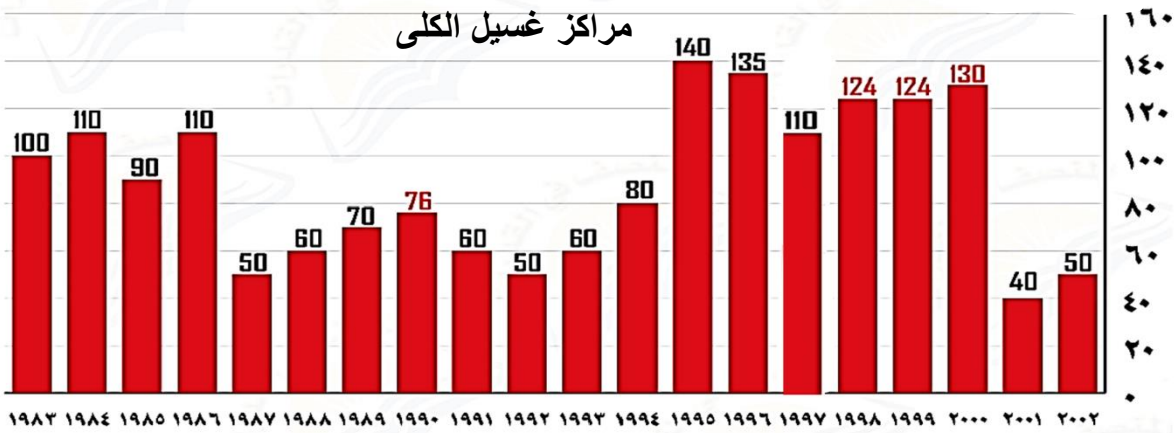
⊙

الإجابة

الشكل التالي يمثل عدد المراكز في إحدى المدن أي عام لم يتغير فيه عدد المراكز ؟

(٤٣)

مراكز غسيل الكلى



١٩٩٨

⊖

٢٠٠٠

⊕

١٩٩٩

⊙

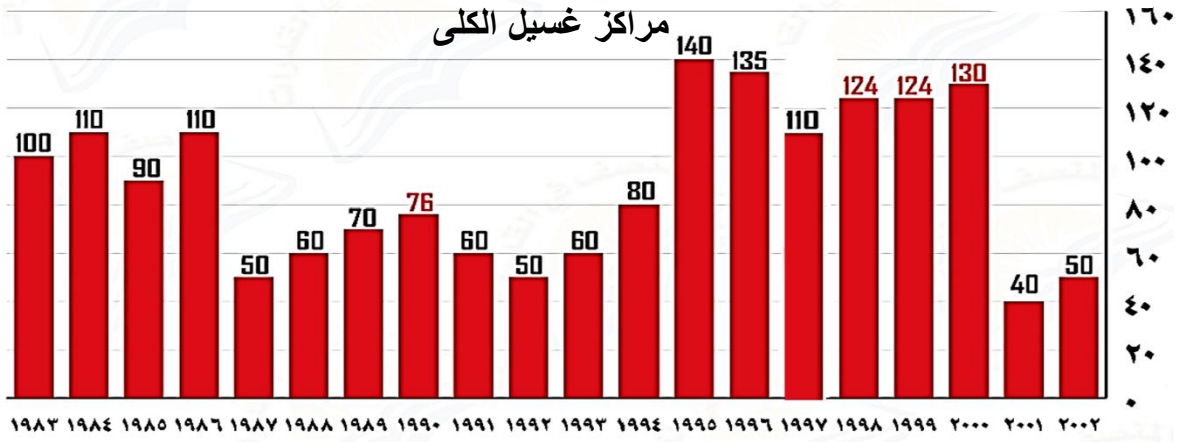
١٩٩٦

⊖

الإجابة

أوجد عدد المراكز الزائدة من عام ١٩٩٧ حتى ١٩٩٨ ؟

(٤٤)



١٦

٥

١٤

١٢

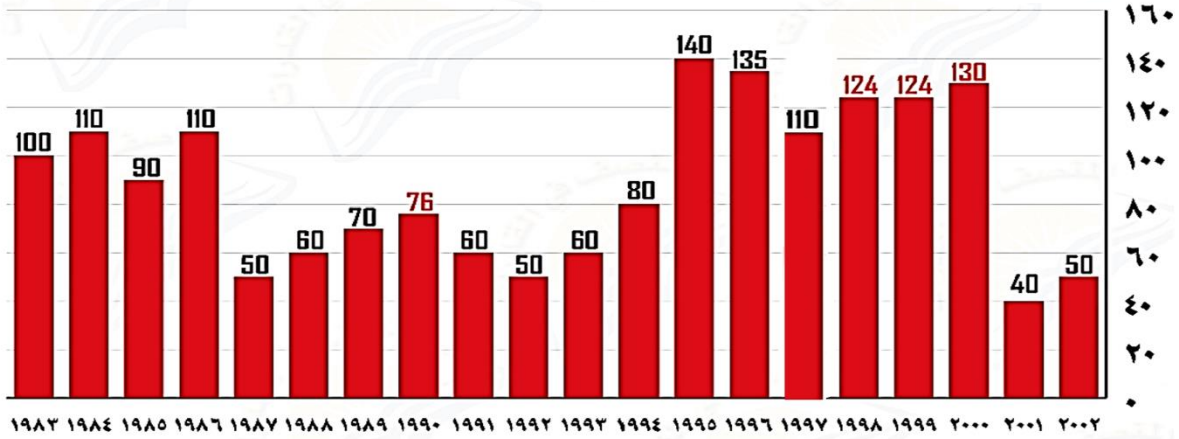
١٠

٢

الإجابة

أوجد الفرق بين عام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ ؟

(٤٥)



٥٤

٥٠

٥٠

٦٠

٦٣

٢

الإجابة