

أكمل النمط التالي : ٢ ، ٦ ، ١٤ ، ٣٠ ، ؟

(١)

٦٤

Ⓐ

٥٨

Ⓑ

٦٠

Ⓒ

٦٢

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٢)

$$(٦٠ \times ٢٤) + (٦٠ \times ٣٦)$$

٢٦٠

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان عدد مصانع الشركة (أ) يساوي مثلي عدد مصانع الشركة (ب) ، و متوسط مصانع

(٣)

الشركة (أ) = ٢٥٠٠٠ و متوسط مصانع الشركة (ب) = ٣٤٠٠٠ ، أوجد متوسط مصانع الشركتين ؟

٤٠٠٠٠

Ⓐ

٢٨٠٠٠

Ⓑ

٣٠٠٠٠

Ⓒ

٢٥٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٤) أكمل النمط التالي :					
	(٥)		(٦)		(٧)
الإجابة ➡					

(٥) $\frac{٨١ + ٨١ + ٨١}{٨١} = \dots\dots\dots ?$					
١٦٢	(٥)	٣		٨١	(٦)
الإجابة ➡					

(٦) أي مما يلي لا يمثل مكعب ؟					
	(٥)				(٦)
الإجابة ➡					

٧ إذا كان: $\frac{٩٠ \text{ كم}}{\text{ساعة}} = \frac{\text{س كم}}{\text{دقيقة}}$ ، أوجد قيمة س؟

١,٥



٢,٥



١

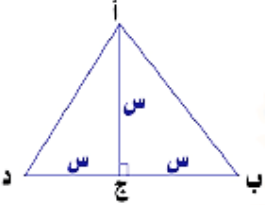


٢



الإجابة

٨ قارن بين :



٢ × مساحة $\triangle$ أ ب ج

مساحة $\triangle$ أ ب د

المعطيات غير كافية



القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر



الإجابة

٩ في الأعداد ١ ، ٢ ، ٣ ، ، ١٩ ، قارن بين :

مجموع الأعداد الزوجية

مجموع الأعداد الفردية

المعطيات غير كافية



القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر



الإجابة

مربع بداخله ٣ مربعات ، بداخل كل مربع ٥ مربعات ، كم مجموع المربعات ؟

(١٠)

١٧

Ⓐ

١٩



١٦

Ⓑ

١٨

Ⓒ

الإجابة

قارن بين :

(١١)



٢١١

١

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا $s + 2v = 22$ ، $s = 2$ ، قارن بين :

(١٢)

$$\frac{s + v}{12}$$

١٢

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

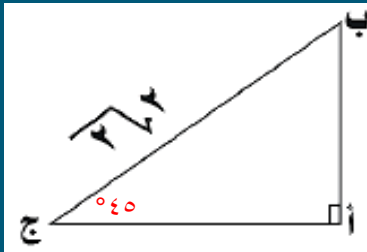
القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة



أ ب ج قائم الزاوية ، أي الآتي صحيح ؟

(١٣)

أ ب = ٢



أ ج = ٢



ب ج = أ ب



أ ج < ب ج



الإجابة

عمر أب ٧١ سنة و عمر ابنه ٣٥ سنة ، فبعد كم سنة يكون عمر الأب مثلي عمر الابن ؟

(١٤)

٤



٧



٦



١



الإجابة

ثلاثة أشخاص قاموا بعمل بنفس الراتب ، فإذا كان الأول قد عمل كامل المدة و الثاني نصف المدة و الثالث ثلث المدة ، وكان مجموع ما أخذوه ١١٠٠ ، فكم نصيب كل واحد منهم بالترتيب ؟

(١٥)

٢٠٠ - ٣٥٠ - ٧٠٠



١٠٠ - ١٥٠ - ٣٠٠



٣٠٠ - ٣٠٠ - ٥٠٠



٢٠٠ - ٣٠٠ - ٦٠٠



الإجابة



(١٦) في رحلة ما إذا كان مجموع الأشخاص ٦٠ ونسبة الرجال للنساء ٧ : ٥ ، فكم مجموع الرجال ؟

٣٠

د

٤٠

ج

٣٥

ب

٤٥

١

الإجابة

(١٧) نسبة مساحة دائرة إلى أخرى ١ : ١٤٤ ، فما النسبة بين نصفي قطريهما ؟

١٢ : ١

ب

٦ : ١

ج

٤ : ١

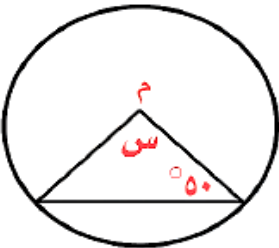
د

٢ : ١

١

الإجابة

أوجد قيمة س ؟



٨٠

ب

٦٠

ج

٤٠

د

٣٠

١

الإجابة

(١٩) إذا كانت سرعة سيارة ١٠٠ كم/ساعة و خرجت من المدينة الساعة ٦ صباحاً و كانت المسافة ٢٢٥ كم ، فمتى تصل السيارة ؟

٢٥ : ٨ صباحاً

د

١٥ : ١٠ صباحاً

ج

١٥ : ٩ صباحاً

ب

١٥ : ٨ صباحاً

أ

الإجابة

(٢٠) إذا أعطى رجل لابنه ٥٠٠ ريال ، وقال له خصص ٧ ٪ منها للوقود و ٨٨ ٪ للمدرسة ، فكم ريال سيتبقى معه ؟

٣٥

د

٣٠

ج

٢٥

ب

٢٠

أ

الإجابة

قارن بين :

١,٢٥١

٠,٣٨٤

٤

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

(٢٢) أصغر عدد عندما نقسمه على ٢ يكون الباقي ١ و عندما نقسمه على ٣ يكون الباقي ٢ و عندما نقسمه على ٤ يكون الباقي ٣ هو

١٠

Ⓐ

١١



١٣

Ⓑ

١٢

Ⓒ

الإجابة

(٢٣) ٥ أضعاف عدد يساوي ٢٥ ٪ من ١٢٠ ، فما هو العدد ؟

١٠

Ⓐ

٨

Ⓑ

٦

Ⓒ

٥

Ⓓ

الإجابة

(٢٤) عدد ضرب في ٤ ثم جمع عليه ٧ كان الناتج ٢٥ ، فما هو هذا العدد ؟

٦,٥

Ⓐ

٥,٥

Ⓑ

٤,٥

Ⓒ

٣,٥

Ⓓ

الإجابة

(٢٥) إذا كان خالد وسعد لهم نفس الراتب و ادخر خالد من راتبه ١٤ ٪ وسعد ادخر ٢٢ ٪ فإذا كان سعد قد ادخر ١٥٤٠ ريال ، فكم ادخر خالد تقريباً ؟

٩٨٠



٤٧٠

ج

٣٧٠٠

ب

٢٧٠٠

د

الإجابة

$$9,537 + 9,463 - 9,750 = \dots\dots\dots ?$$

(٢٦)

٩,٤٥

د

٩,٥٥

ج

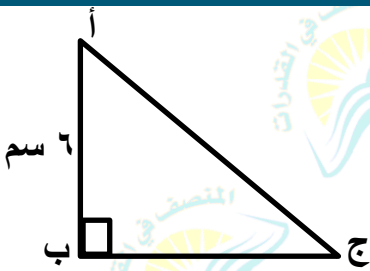
٩,٣٥

ب

٩,٢٥

أ

الإجابة



(٢٧) إذا كان مساحة المثلث = ١٨ سم^٢
اوجد قياس زاوية ج

٥٥٠

د

٥٦٠

ج

٥٣٠

ب

٥٤٥

أ

الإجابة

كم تمثل الصناعة والتجارة ؟

(٢٨)



% ٧٥

د

% ٦٥

ج

% ٧٠

ب

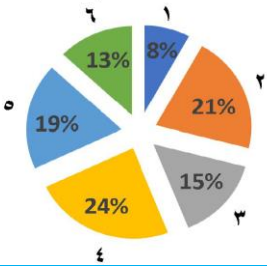
% ٥٠

أ

الإجابة

نسب أعمار السكان في إحدى المدن

(٢٩)



- (١) دون ٥ سنوات
- (٢) ١٩-٥
- (٣) ٢٩-٢٠
- (٤) ٤٤-٣٠
- (٥) ٦٥-٤٥
- (٦) أكبر من ٦٥

في الشكل المجاور

أقرب زوايا القطاعات الدائرية إلى

الزاوية القائمة هي زاوية القطاع....

القطاع السادس

د

القطاع الرابع

ج

القطاع الثالث

ب

القطاع الأول

أ

الإجابة

ب- بالاستعانة بالشكل السابق : ما نسبة ما دون ال ١٩ عام ؟

(٣٠)

% ٤٠

د

% ٣٠

ج

% ٢٩

ب

% ٢٨

أ

الإجابة

كم نسبة انخفاض الصناعات في السنة ٢٠٠٦ عن ٢٠٠١ ؟

(٣١)

البيان	٢٠٠١	٢٠٠٣	٢٠٠٥	٢٠٠٦
المصاريف	٣٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠
الصناعات	١٠٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
الخدمات	٤٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠	٨٠٠٠

٢٠ %

Ⓐ

١٠ %

Ⓑ

٢٥ %

Ⓒ

١٥ %

Ⓓ

الإجابة

أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن ما قبلها في عام ٢٠٠١ ؟

(٣٢)

البيان	٢٠٠١	٢٠٠٣	٢٠٠٥	٢٠٠٦
المصاريف	٣٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠
الصناعات	١٠٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
الخدمات	٤٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠	٨٠٠٠

الخدمات فقط

Ⓐ

الخدمات والصناعات

Ⓑ

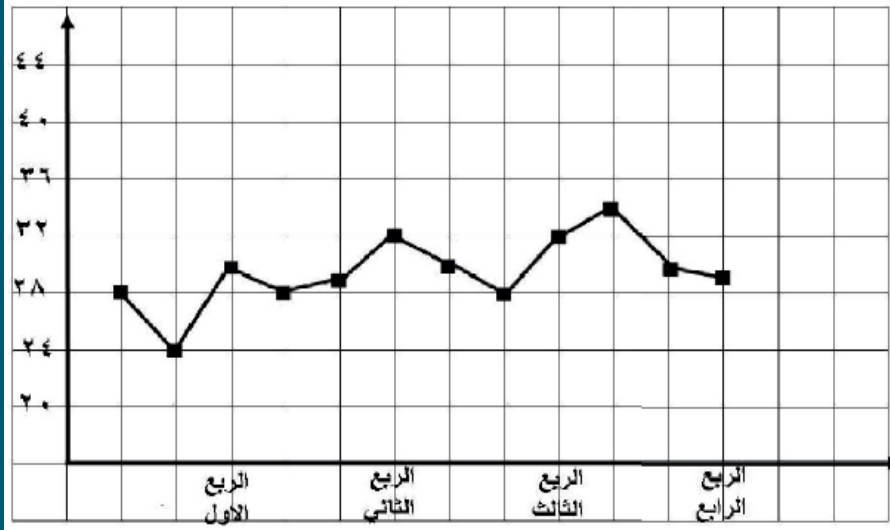
الصناعات فقط

Ⓒ

المصاريف والخدمات

Ⓓ

الإجابة



الرسم الموضح يبين إنتاج

شركة في عام ٢٠١٠ م :

أوجد متوسط النصف الثاني

من العام ؟

(٣٣)

٢٩

Ⓐ

٣١



٣٥

Ⓑ

٣٤

Ⓐ

الإجابة

قارن بين :

$$٧ - \left(\frac{١١}{١٦} \right)$$

$$٨ - \left(\frac{١٢}{١٣} \right)$$

(٣٤)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر

Ⓐ

الإجابة

رجل لديه ٢٥٣٧ ريال في البنك أخذ منه ٥ ٪ ، كم تبقي معه تقريباً ؟

(٣٥)

٢١٥٠

Ⓐ

٢٠٠٠

Ⓑ

٢٤٠٠

Ⓒ

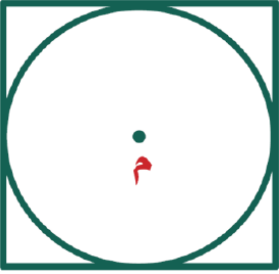
٢٢٠٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت مساحة الدائرة م تساوي ١٦ ط ،
فإن مساحة المربع تساوي ؟

(٣٦)



٦٤

Ⓐ

٧٤

Ⓑ

٣٣

Ⓒ

٣٧

Ⓓ

الإجابة

في الشكل المقابل
س + ص =

(٣٧)



١٧٠

Ⓐ

٢٠٠

Ⓑ

١٥٠

Ⓒ

١٦٠

Ⓓ

الإجابة

٢٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ٢٠ سحبت بطاقة عشوائيا ،

(٣٨)

ما احتمال أن تكون البطاقة تحمل رقم فردي ؟

% ٣٣

Ⓐ

% ٧٥

Ⓑ

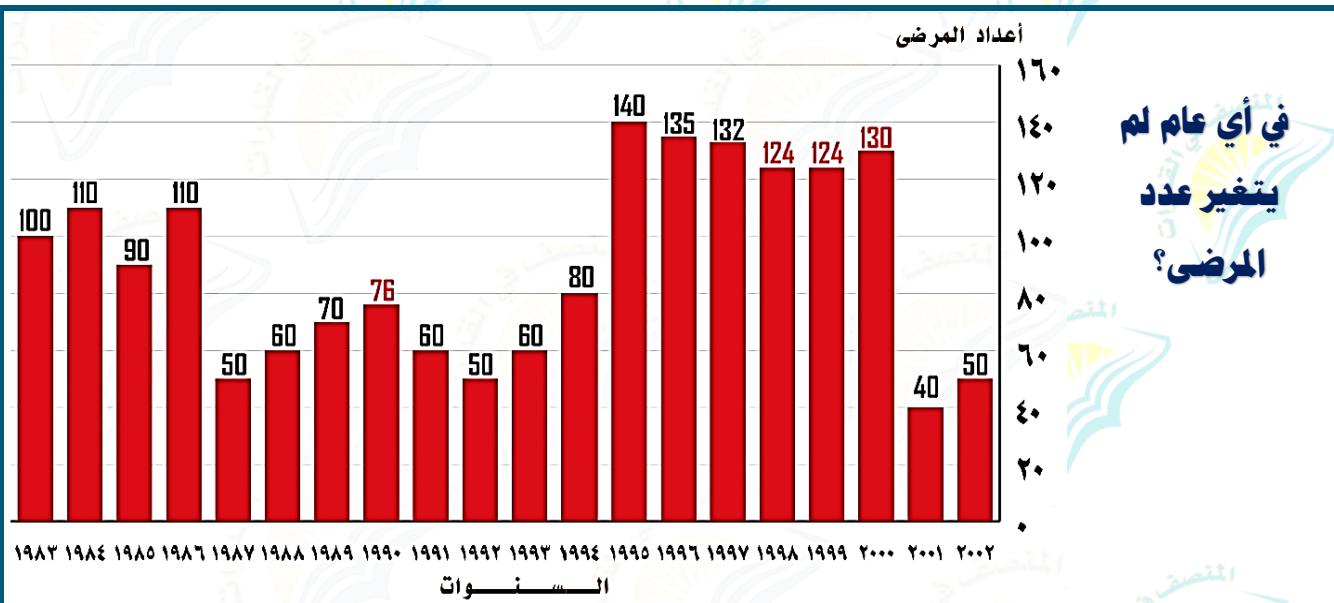
% ٥٠

Ⓒ

% ٢٥

Ⓓ

الإجابة



(٣٩)

١٩٨٨

Ⓐ

٢٠٠٠

Ⓑ

١٩٩٩

Ⓒ

٢٠٠٢

Ⓓ

الإجابة

قطع رجل ٢٠٪ من سباق في ٤ دقائق ، ففي كم دقيقة يحتاج لينهي السباق؟

(٤٠)

٢٢

Ⓐ

١٢

Ⓑ

٢٠

Ⓒ

١٦

Ⓓ

الإجابة

من خلال الجدول التالي

في أي عام كان عدد البطالة للذكور السعوديين أكبر ؟

غير سعوديين		سعوديين		البطالة
إناث	ذكور	إناث	ذكور	السنة
١٥٠٠	٦٠٠٠	١٥٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	٢٠٠٣
٢٠٠٠	٦٥٢٠	١٧٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٢٠٠٤
٢٥٠٠	٦٣٠٠	١٨٠٠٠٠	٢٣٥٠٠٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	٥٣٠٠	١٨٥٠٠٠	٢٩٢٠٠٠	٢٠٠٦
١٠٠٠	٢٥٠٠	١٩٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠	٢٠٠٧

(٤١)

٢٠٠٦



٢٠٠٥



٢٠٠٤



٢٠٠٣

٢

الإجابة

إذا كان $(1+s)^2 + 8 = \text{صفر اوجد قيمة س}$

(٤٢)

٣-



١



٢-



٢

٢

الإجابة