

١٨٠٠	٩١ ، ١١١ ، ١٣١ ، ١٥١ ،	(١)					
١٢١	Ⓐ	١٠١	Ⓑ	٨١	Ⓒ	٧١	Ⓓ
الإجابة							

ثلاثة طائرات سرعة الطائرة الاولى ٤ أمثال سرعة الطائرة الثانية وسرعة الطائرة الثالثة نصف سرعة الطائرة الثانية أي مما يلي صحيح ؟							(٢)
سرعة الطائرة الاولى ٤ أمثال سرعة الطائرة الثالثة	Ⓐ	سرعة الطائرة الثانية ٤ أمثال سرعة الطائرة الثالثة	Ⓑ	سرعة الطائرة الاولى ٣ أمثال سرعة الطائرة الثانية	Ⓒ	سرعة الطائرة الاولى ٨ أمثال سرعة الطائرة الثالثة	Ⓓ
الإجابة							

إذا كان هناك نحلة تمشي بمعدل ١١ كم/س فكم تقطع في ٣ ساعات ؟							(٣)
٢٢	Ⓐ	٣٣	Ⓑ	٤٤	Ⓒ	٥٥	Ⓓ
الإجابة							

في أي عام يكون محصول القمح في الجزائر أكبر من السعودية ؟

الدولة	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦
المغرب	٣,١	٣,٦	٤,٠	٤,٢	٤,١		
الجزائر	١,٧	٢	٢,١	٣,١	٢,٦	٢,٣	١,٧
السعودية	١,٨	٢,٢	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,١	١,٨

(٤)

٢٠٠٤

Ⓐ

٢٠٠٣

Ⓑ

٢٠٠١

Ⓒ

٢٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

ما هي الدولة التي يتزايد فيها محصول القمح بشكل مستمر من عام ٢٠٠٢ إلى ٢٠٠٤ ؟

(٥)

باقي العالم

Ⓐ

الجزائر

Ⓑ

السعودية

Ⓒ

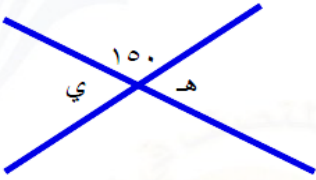
المغرب

Ⓓ

الإجابة

هـ + ي = ...

(٦)



٤٠

Ⓐ

٨٠

Ⓑ

٣٠

Ⓒ

٦٠

Ⓓ

الإجابة

ما هو العدد الذي إذا ضرب في ٢٥ كان الناتج ٩٠٠ ؟

(٧)

٢٤

Ⓐ

٢٨

Ⓑ

٣٦

Ⓒ

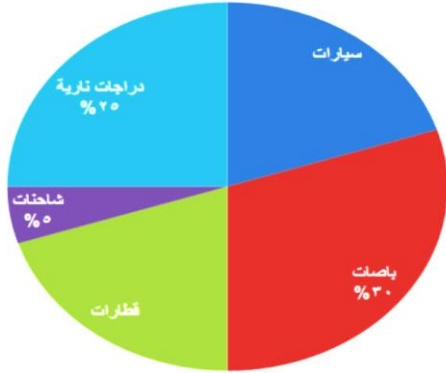
٢٦

Ⓓ

الإجابة

كم نسبة السيارات ؟

(٨)



٥٠%

Ⓐ

٤٥%

Ⓑ

٢٠%

Ⓒ

٣٠%

Ⓓ

الإجابة

لدى محمد ٩٣ ريال من بعض الفئات ٢٠ و ١٠ و ٥ و ١ فما أقل عدد ممكن من الأوراق النقدية ؟

(٩)

١٥

Ⓐ

١٢

Ⓑ

٨

Ⓒ

٦

Ⓓ

الإجابة

(١٠) اشترى رجل بضاعة بـ ١٢٠٠٠ ريال وباعها بـ ١٤٠٠٠ ريال ثم اشتراها بـ ١٦٠٠٠ ريال وباعها بـ ١٨٠٠٠ ريال فإنه ؟

كسب ٢٠٠٠

Ⓐ

خسر ٢٠٠٠

Ⓑ

كسب ٤٠٠

Ⓒ

خسر ٤٠٠

Ⓓ

الإجابة

(١١) إذا كان $s \neq 0$ ، فقارن بين :

s^2

$(s^2)^2$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

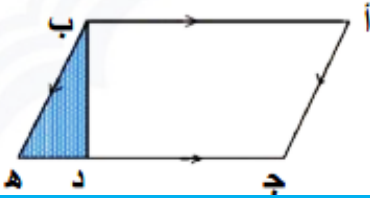
القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(١٢) في الشكل المقابل ؟

جد $d = 2$ د هـ ، أوجد نسبة مساحة المثل إلى مساحة أ ج هـ ب



١٢ : ١

Ⓐ

١٠ : ١

Ⓑ

٨ : ١

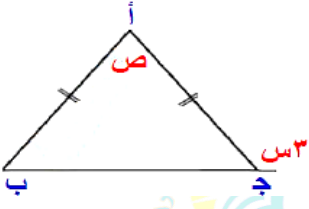
Ⓒ

٦ : ١

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت $s = 40$ و $ab = ac$



(١٣)

٥٠

ص

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

مساحة الشكل = ...



(١٤)

٦,٥

Ⓐ

٣,٥

Ⓑ

٤,٥

Ⓒ

٦

Ⓓ

الإجابة

اشترى رجل سيارة ب ١٢٠٠٠٠ ريال على ان يدفع ٥٠٪ مقدم ويقسط الباقي بنسبة ٥٪ شهريا
فكم عدد الاشهر اللازمة لإنهاء الاقساط كاملة ؟

(١٥)

٥٠

Ⓐ

٣٥

Ⓑ

٣٠

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

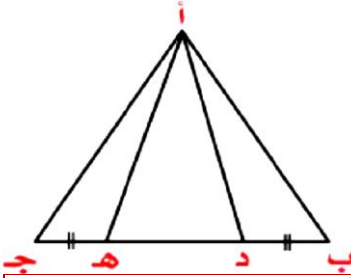
الإجابة

(١٦)

قارن بين :

أ ب ج مثلث متطابق الأضلاع ب د = هـ ج

$$ب د = \frac{1}{2} د هـ$$



مساحة $\triangle أ ب د$ + مساحة $\triangle أ هـ ج$

مساحة $\triangle أ د هـ$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

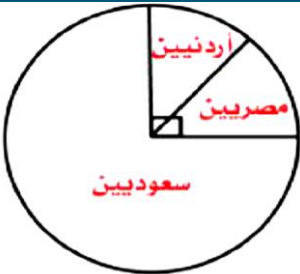
القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(١٧)

ما نسبة السعوديين ؟



% ٤٠

Ⓐ

% ٢٥

Ⓑ

% ٥٠

Ⓒ

% ٧٥

Ⓓ

الإجابة

(١٨) إذا كان هناك قاعة سعر تأجيرها ٢٠٠٠ ريال وعلى كل مدعو ٥٠ ريال ، وهناك قاعة أخرى سعر تأجيرها ١٠٠٠ ريال وعلى كل مدعو ١٠٠ ريال ، كم مدعو يلزم لكل قاعة منهما لكي يتساوى المبلغ المدفوع في كلتا القاعتين ؟

٢

د

٢٤

ج

٢٠

ب

١٨

١

الإجابة

(١٩) في أحد البيوت تكون نسبة فاتورة المياه إلى فاتورة الكهرباء ١ : ٢٠ فإذا كانت فاتورة المياه ٢٠ ريال فكم تكون فاتورة الكهرباء ؟

٥٠

د

٤٠٠

ب

٤٠

ج

٣٠٠

١

الإجابة

(٢٠) في فندق إذا كانت كمية من الماء تكفي جميع النزلاء لمدة ٨ أيام فكم يوم يكفي الماء لـ ٤٠ ٪ من النزلاء ؟

٥ أيام

د

١٠٠ يوم

ج

٨ أيام

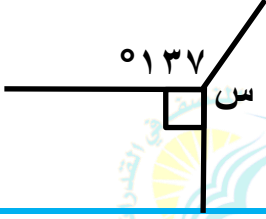
ب

٢٠ يوم

١

الإجابة

(٢١) أوجد قيمة س ؟



١٣٠

Ⓐ

٢٧٠

Ⓑ

١٥٠

Ⓒ

١٣٣

Ⓓ

الإجابة

(٢٢) تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الكهرباء في السفن فإذا كان كل ٨ سم^٢ يولد ٨١٦٠ واط ، فكم واط يولد ١٢ سم^٢ ؟

١٢٤٨

Ⓐ

١٢٢٤

Ⓑ

١٢٢٤٠

Ⓒ

١٢٤٨٠

Ⓓ

الإجابة

(٢٣) إذا كانت مساحة الجزء المظلّل تساوي ١٠ ، وكانت تساوي مساحة ربع الدائرة ، ومساحة الدائرة كاملة تساوي مساحة المستطيل احسب مساحة المستطيل



٩٠

Ⓐ

٦٥

Ⓑ

٤٠

Ⓒ

٦٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت الساعة الآن الواحدة مساء فكم تكون الساعة بعد ٥٠ ساعة ؟

(٢٤)

الرابعة مساء

د

الرابعة صباحا

ج

الثالثة مساء

ب

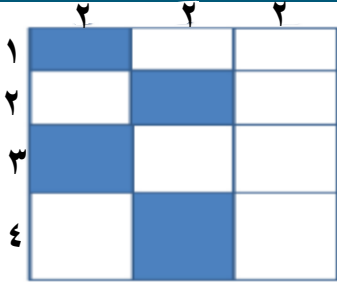
الثالثة صباحا

أ

الإجابة

احسب مساحة المظلل ؟

(٢٥)



٢١

د

٢٨

ج

٢٠

ب

٢٣

أ

الإجابة

إذا كان يعمل ٥٠ عامل في المصنع و يصنعون ١٥٠٠ متر من القماش شهريا فإذا زاد العمال ١٠ ، فكم سينتجون من القماش في الشهر ؟

(٢٦)

٢٣٠٠ متر

د

٢٥٠٠ متر

ج

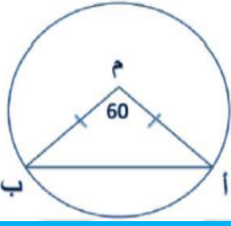
٢٠٠٠ متر

ب

١٨٠٠ متر

أ

الإجابة



أوجد طول أ ب ،

علماً بأن نق = ٦

(٢٧)

٩

Ⓐ

٦

Ⓢ

١٢

Ⓑ

٧

Ⓐ

الإجابة

قارن بين

$$17\left(\frac{3}{4}\right)$$

$$16\left(\frac{3}{4}\right)$$

(٢٨)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓐ

القيمة الأولى أكبر

Ⓐ

الإجابة

قارن بين

$$\sqrt{3} \div \sqrt{6}$$

$$\sqrt{2}$$

(٢٩)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓐ

القيمة الأولى أكبر

Ⓐ

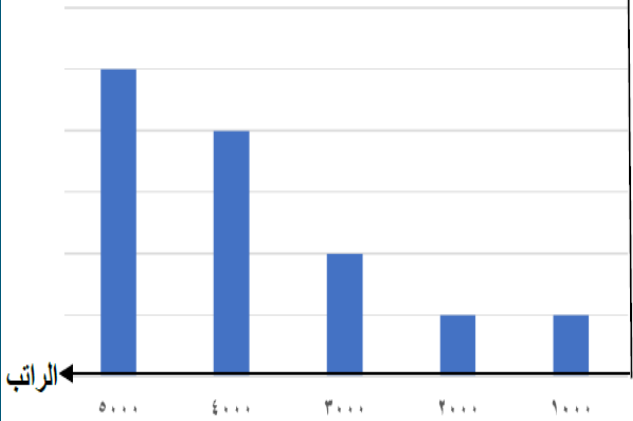
الإجابة

قارن بين					(٣٠)
$(-1) + (-1)$		$(-1)(-1)(-1)$			
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ
الإجابة					

قارن بين					(٣١)
إذا كان $1 + 2 < \text{صفر}$					
$\frac{3}{4} -$		n			
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ
الإجابة					

عدد العاملين

(٣٢) الشكل المجاور يمثل رواتب العاملين الشهري في أحد الشركات ، ما مجموع رواتب العاملين الشهري ؟



٣٠٠٠٠٠

Ⓐ

٢٥٠٠٠٠

Ⓒ

٢٠٠٠٠٠

Ⓑ

١٥٠٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{1000} + \frac{4}{100} + \frac{400}{10}$$

(٣٣)

٤,٠٤٤

Ⓐ

٤٠,٠١٢

Ⓑ

٤٠,٤٤٤

Ⓒ

٤٠,٠٤٤

Ⓓ

الإجابة

قارن بين

(٣٤)

$$\frac{3}{12}$$

$$\frac{4}{16}$$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ب

القيمة الثانية أكبر

ج

القيمة الأولى أكبر

هـ

الإجابة

إذا كان س = ٤٢ ، ٢ = س = ٤٤

(٣٥)

$$\frac{س + ص}{س + ع} = \dots\dots\dots$$

فإن

٨

د

٤

ج

٢

ب

١

هـ

الإجابة

ثلاثة شركاء في شركة قسمت الأرباح عليهم فأخذ الأول ٢٨ % والثاني ٤٢ % والثالث أخذ الباقي وهو ٣٦٠٠٠ ريال فما أجمالي الربح بالريال ؟

(٣٦)

١١٢٥٠٠

د

١٢٠٠٠٠

ب

١٢٥٠٠٠

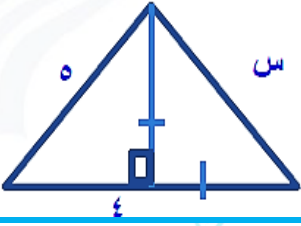
ج

٩٠٠٠٠

هـ

الإجابة

أوجد قيمة س



(٣٧)

٥

Ⓐ

٤

Ⓑ

٢/٣

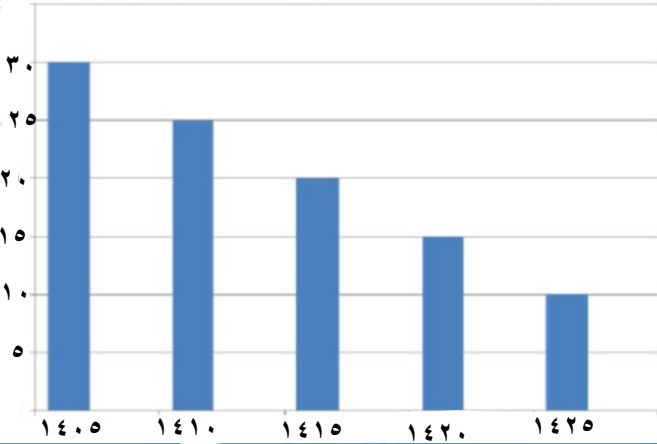
Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة

يمثل الشكل المجاور إنتاج إحدى الشركات في أي عام ينعدم الإنتاج ؟



(٣٨)

١٤٤٠

Ⓐ

١٤٣٥

Ⓑ

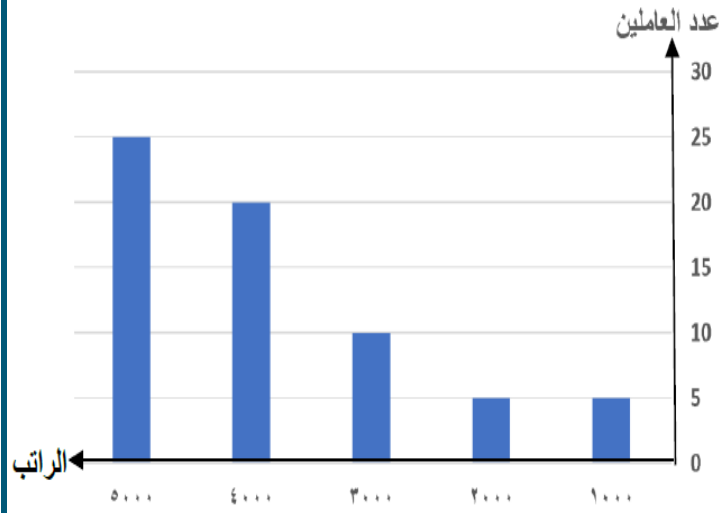
١٤٤٥

Ⓒ

١٤٣٠

Ⓓ

الإجابة



(٣٩) الشكل المجاور يمثل رواتب العاملين الشهري في أحد الشركات ، كم عدد العاملين ؟

٧٠

Ⓐ

٦٥

Ⓑ

٥٥

Ⓒ

٤٥

Ⓓ

الإجابة

(٤٠) أكبر عدد مضروب في ٧ والنتائج أقل من ١١٥ ؟

١٤

Ⓐ

١٧

Ⓑ

١٦

Ⓒ

١٢

Ⓓ

الإجابة

(٤١)	عدد مضروب في نفسه ثم جمع عليه مثليه فإن العبارة التي تمثل ذلك ؟
١	٢س
٢	٤س
٣	٢س + ٢س
٤	س + س

الإجابة

(٤٢)	إذا كان هناك فصل به ٣٠ طالب ، وكان لديهم اختبار ، فإذا تغيب $\frac{1}{9}$ من الطلاب عن الاختبار ، ورسب من الحاضرين $\frac{1}{9}$ ، فكم عدد الناجحين في الاختبار ؟
١	٢٤
٢	٢٦
٣	٢٧
٤	٢٥

الإجابة

(٤٣)	إذا كان خالد وسعد لهم نفس الراتب وادخر خالد من راتبه ١٤ ٪ وسعد ادخر ٢٠ ٪ فإن كان سعد قد ادخر ٥٣٧٢ ريال ، فكم ادخر خالد تقريباً ؟
١	٢٧٠٠
٢	٣٧٠٠
٣	٤٧٠٠
٤	٥٧٠٠

الإجابة

(٤٤) في الشكل المقابل مربع محيطه ٣٢ سم وقسم إلى مستطيلات متطابقة أوجد مساحة المظلل ؟		
		
☐ د	☐ ج	☐ ب
٢٠ سم ^٢	٨ سم ^٢	١٨ سم ^٢
الإجابة		

(٤٥) النسبة بين مساحة دائرتين هي ١ : ١٤٤ فما النسبة بين طول نصفي قطري الدائرتين ؟		
☐ د		☐ ب
١ : ٧٢	١ : ٢٨	١ : ٦
الإجابة		

(٤٦) إذا اشترت هدى عدداً من الساعات قيمتهم ١٨٠٠٠ ريال و ربحت منهم ٤٥٠٠ ريال بحيث كل ساعة ربحها ٢٢٥ ريال ، فكم ساعة اشترت هدى ؟		
☐ د		☐ ب
٢٥	٣٠	١٥
الإجابة		

(٤٧) إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم = ٣٣ ريال و تباع كل ٣ أقلام بـ ١٠ ريال فكم ريالاً يكون الربح الكلي من بيع ٢٤ قلم ؟

٢٣

Ⓐ

٢١

Ⓑ

١٤

Ⓒ

١١

Ⓓ

الإجابة

(٤٨) إذا كان $\frac{1}{(س + ٢)^4} = \frac{1}{١٠٠٠٠}$ فإن س = ...

١٠

Ⓐ

٨

Ⓑ

٦

Ⓒ

٤

Ⓓ

الإجابة