



الشكل التالي يمثل المادة المفضلة لمجموعة

من الطلاب أجب عن الأسئلة الآتية:

كم عدد الطلاب الذين

لا يفضلون الفيزياء ولا الكيمياء

(١)

١٤

د

١٧

ج

٩

ب

٤

أ

الإجابة

كم عدد الطلاب الذين لا يفضلون الرياضيات

(٢)

١٣

د

١٢

ج

١١

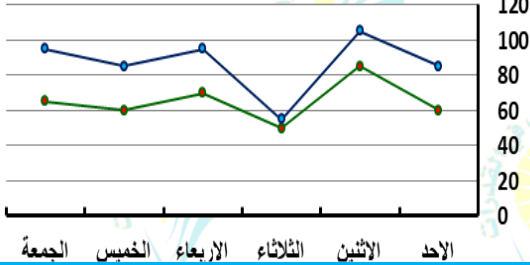
ب

١٠

أ

الإجابة

المعلمين الطلاب



الشكل المجاور يمثل اعداد الكتب

المستعارة للطلاب والمعلمين :

أقل فرق بين المعلمين والطلاب في

عدد الكتب المستعارة في يوم ؟

(٣)

الأربعاء

د

الثلاثاء

ج

الاثنين

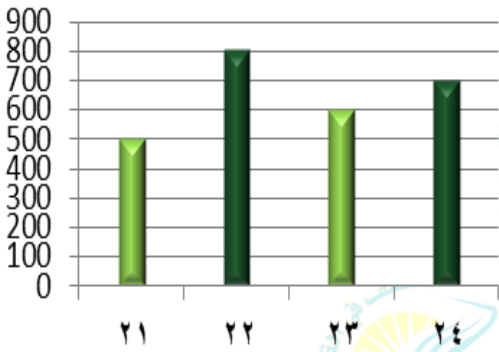
ب

الأحد

أ

الإجابة

أكبر نسبة زيادة كانت :



(٤)

من ٢٣ إلى ٢٤

Ⓐ

من ٢٤ إلى ٢٣

Ⓑ

من ٢٢ إلى ٢٣

Ⓒ

من ٢١ إلى ٢٢

Ⓓ

الإجابة

$$\sqrt[4]{14 \times 14 \times 14 \times 14}$$

(٥)

٦٤

Ⓐ

٢٤

Ⓑ

٣٤

Ⓒ

٥٤

Ⓓ

الإجابة

$$= \frac{4}{10} - \frac{1.8}{5}$$

(٦)

$$\frac{5.2 - 1.0}{5}$$

Ⓐ

$$\frac{5.2 - 1.0}{5}$$

Ⓑ

صفر

Ⓒ

$$\frac{5.4 - 2.0}{5}$$

Ⓓ

أربع مولدات تعمل لتنتج ١٠٠٠٠ واط فإذا تعطل أحدهم كم يكون الإنتاج الجديد؟ علماً بأن المولدات متساوية؟

(٧)

٥٤٠٠

Ⓐ

٤٢٠٠

Ⓑ

٨٠٠٠

Ⓒ

٧٥٠٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان ٩ س = ٢٧ فإن ٦ س = ...

(٨)

٦٢

Ⓐ

١٨

Ⓑ

٢٠

Ⓒ

١٥

Ⓓ

الإجابة

عدد إذا قسمناه علي ٤ ثم أضفنا ٤ كان الناتج ٨ ، ما هذا العدد ؟

(٩)

١٤

Ⓐ

١٢

Ⓑ

١٦

Ⓒ

١٠

Ⓓ

الإجابة

(١٠) خزان مياه ممتلئ إلى الـ $\frac{1}{7}$ أضيف إليه ٤٢٠ لتر فأصبح ممتلئ بالكامل ، كم تكون سعته؟

٥٠٠

Ⓐ

٦٠٠

Ⓑ

٤٩٠

Ⓒ

٥١٠

Ⓓ

الإجابة

(١١) عدد إذا طرحنا منه ١ وربعناه أصبح الناتج = ٦٤ ، ما هو هذا العدد ؟

٩

Ⓐ

٦

Ⓑ

٧

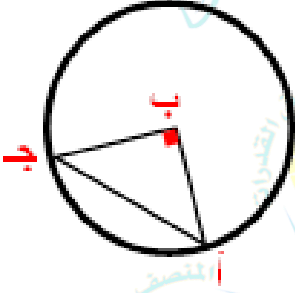
Ⓒ

٨

Ⓓ

الإجابة

(١٢) من الشكل المقابل المثلث أ ب ج قائم مساحته = ١٨ أوجد مساحة الدائرة



٦٤ ط

Ⓐ

١٦ ط

Ⓑ

٣٦ ط

Ⓒ

٤٩ ط

Ⓓ

الإجابة

(١٣)	أ ج = ١٦ ، ب د = ١٢ ، أ د = ٢٢ أوجد طول ب ج
	٨ Ⓐ ٦ Ⓑ ٤ Ⓒ ١٢ Ⓓ
الإجابة	

(١٤)	٢ س + ٦ ٢ س - ٢ إذا كان الشكل مربع فأوجد قيمة س
	١٢ Ⓐ ١٠ Ⓑ ٨ Ⓒ ٦ Ⓓ
الإجابة	

(١٥)	إذا كانت المربعات متطابقة ، أحسب مساحة المظلل ؟
	٦ Ⓐ ٣ Ⓑ ٢ Ⓒ ١ Ⓓ
الإجابة	

من خلال الشكل المجاور :

أوجد قيمة (س)



(١٦)

٦٠

Ⓐ

٣٣

Ⓑ

٣٠

Ⓒ

٥٠

Ⓓ

الإجابة

خمسة أعداد متتالية أصغرهم = ٢- ، ما مجموع الأربعة أعداد الباقية ؟

(١٧)

٤-

Ⓐ

١

Ⓑ

صفر

Ⓒ

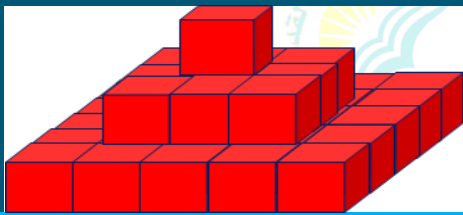
٢

Ⓓ

الإجابة

من الشكل المجاور ،

أوجد عدد المكعبات ؟



(١٨)

٢٦

Ⓐ

٣٥

Ⓑ

٣٠

Ⓒ

٣٤

Ⓓ

الإجابة

(١٩)	قارن بين : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; height: 40px;">٢</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> $\frac{1,11}{0,3}$ </td> </tr> </table>	٢	$\frac{1,11}{0,3}$
٢	$\frac{1,11}{0,3}$		
☐ القيمة الأولى أكبر	☐ القيمة الثانية أكبر		
☐ القيمتان متساويتان	☐ المعطيات غير كافية		
الإجابة ➡			

(٢٠)	قارن بين :  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; height: 40px;">س</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">٣٠</td> </tr> </table>	س	٣٠
س	٣٠		
☐ القيمة الأولى أكبر	☐ القيمة الثانية أكبر		
☐ القيمتان متساويتان	☐ المعطيات غير كافية		
الإجابة ➡			

(٢١)	قارن بين : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; height: 40px;">٢٠٠</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> $\sqrt[3]{9979}$ </td> </tr> </table>	٢٠٠	$\sqrt[3]{9979}$
٢٠٠	$\sqrt[3]{9979}$		
☐ القيمة الأولى أكبر	☐ القيمة الثانية أكبر		
☐ القيمتان متساويتان	☐ المعطيات غير كافية		
الإجابة ➡			

أكمل النمط ٢٠، ١٢، ٦، ٢، ٠، (٢٢)					
٤٠	Ⓐ	٣٥	Ⓑ	٢٥	Ⓒ
الإجابة					

إذا كان $\frac{9}{18} = \frac{3}{x}$ فإن $x =$ (٢٣)					
٦	Ⓐ	٥	Ⓑ	٤	Ⓒ
الإجابة					

قارن بين : (٢٤)					
٢٥٪ من ٢٥٠٠			ثلث ١٨٠٠		
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ
الإجابة					

(٢٥) أحمد قرر شراء حاسوب بقيمة ٣٠٠٠ ريال دفع منها ١٥٠٠ ويدخر ٣٠٠ ريال شهرياً ،
بكم شهر ينتهي من قيمة الحاسوب ؟

٢

د

٣

ج

٥

ب

٤

١

الإجابة

(٢٦) منى لديها أختان ، الكبرى أكبر منها بست سنوات ، والصغرى أصغر منها بثلاث سنوات ،
ومجموع عمريهما ٥٧ ، فكم عمر منى ؟

٣٣

د

٣٠

ج

٢٥

ب

٢٧

الإجابة

(٢٧) أ ب ج مثلث أ ب = ٦ سم ، أ ج = ١٠ سم قارن بين :

٣ سم

ب ج

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

الإجابة

(٢٨)	أوجد قيمة س					
Ⓐ	٣٠	ⓑ	٦٠	Ⓒ	٤٠	Ⓓ
الإجابة						

(٢٩)	خمسة أعداد موجبة متتالية متوسطها = ٨ ، ما هو العدد الأصغر					
Ⓐ	٤	ⓑ	٥	Ⓒ	٦	Ⓓ
الإجابة						

(٣٠)	في العدد الدوري ٠,٠٩٧٣٤١٠٩٧٣٤ ما هو الرقم الذي ترتيبه ٤٥ بعد الفاصلة ؟ ((أرقام مشابهة))					
Ⓐ	٣	ⓑ	٧	Ⓒ	٩	Ⓓ
الإجابة						

(٣١) اذا تم تحويل الطلاب الذين أعمارهم أكبر من أو يساوي ٢٦ عام إلي كليات أخرى ، فكم عددهم ؟
(صيغة مشابهة))

العمر	المستوى الأول	المستوى الثاني	المستوى الثالث	المستوى الرابع	المجموع
من ٢٢ إلي أقل من ٢٤	١٥٠٠	٥٠٠	٢٠٠	١٥٠	٢٣٥٠
من ٢٤ إلي أقل من ٢٦	٤٥٠	٣٠٠	١٥٠٠	١٢٠٠	٣٤٥٠
من ٢٦ إلي أقل من ٢٨	١٠	١٠٠	٨٠	٢٠	٢١٠
من ٢٨ إلي أقل من ٣٠	٣٠	٢٠٠	١٥٠	٦٠٠	٩٨٠
٣٠ فأكثر	١٥٠	٣٠٠	٥١٠	١٣٥٠	٢٣١٠

٣٥٠٠



٣٤٥٠



٣٤٠٠

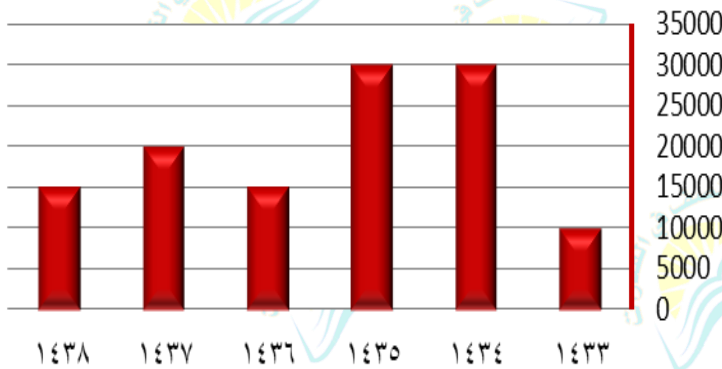


٣٣٥٠



الإجابة

(٣٢) أوجد متوسط ٦ سنوات ؟



٤٠٠٠٠



٢٥٠٠٠



٢٠٠٠٠



٢٠٠٠



الإجابة

قارن بين :		(٣٣)
حاصل ضرب الاعداد من ٢- إلى ٤ ما عدا الصفر	حاصل ضرب الاعداد من ٥- إلى ٢ ما عدا الصفر	
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	القيمة الأولى أكبر
☐	☐	☒
الإجابة		

شخص يمشي بسرعة ١,٦ كم/س لمدة ٤ ساعات ما المسافة التي قطعها بالكيلومترات ؟		(٣٤)
٩,٦	٦,٤	٣,٢
☐	☒	☐
الإجابة		

مع شخص ٣٠٠٠ هلة و ٥ ريال قارن بين :		(٣٥)
٤٠ ريال	المبلغ الذي معه	
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	القيمة الأولى أكبر
☐	☐	☒
الإجابة		

إذا كان ٣ ملاعق خميرة تكفي لعمل ٢٣ كعكة فكم ملعقة تصنع ١١٥ كعكة ؟

(٣٦)

١٧

Ⓐ

١٥

Ⓑ

١٢

Ⓒ

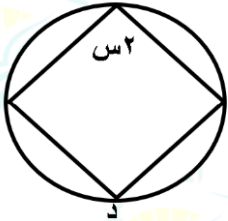
١٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان س = ٣٥ فإن د = ...

(٣٧)



١١٠

Ⓐ

١٢٠

Ⓑ

١٣٠

Ⓒ

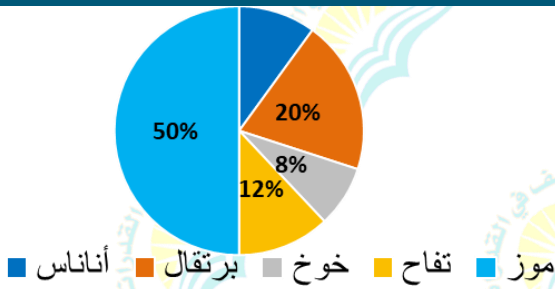
١٠٠

Ⓓ

الإجابة

ما نسبة الاناناس

(٣٨)



١٥%

Ⓐ

١٢%

Ⓑ

١٠%

Ⓒ

٨%

Ⓓ

الإجابة

إذا كان $س + ص = ٢$ ، $س - ص = ٢$ ما قيمة $س^٤ - ص^٤ =$

(٣٩)

٢٠

Ⓐ

١٨

Ⓑ

١٦

Ⓒ

١٥

Ⓓ

الإجابة

ستة أعداد متتالية مجموع آخر ٣ منهم $= ٣٢٤$ ما مجموع أول ٣ أعداد ؟

(٤٠)

٣٢٠

Ⓐ

٣١٥

Ⓑ

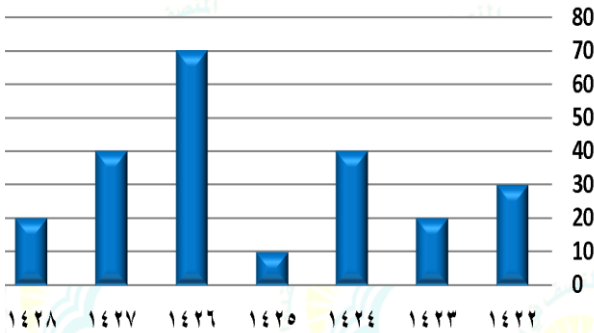
٣١٩

Ⓒ

٣٢١

Ⓓ

الإجابة



أرباح الشركة بالملايين
ما نسبة أرباح الشركة
في عامي ١٤٢٣ ، ١٤٢٤

(٤١)

٣ : ١

Ⓐ

١ : ٣

Ⓑ

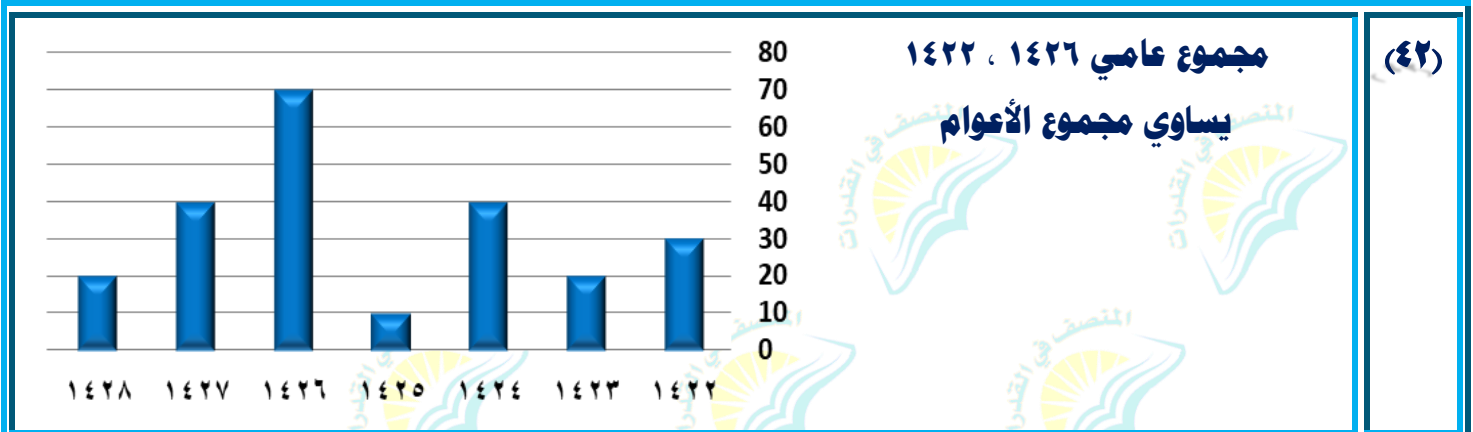
٢ : ١

Ⓒ

١ : ٢

Ⓓ

الإجابة



١٤٢٢ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٤	Ⓐ	١٤٢٢ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٤	Ⓐ	١٤٢٢ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٤	Ⓐ	١٤٢٢ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٤	Ⓐ
--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---

الإجابة

(٤٣) ينتج مصنع ٩٠٠٠ علبة في الأسبوع ما انتاج المصنع السنوي ؟

٤٥٠٠٠٠	Ⓐ	٤٥٠٠	Ⓑ	٤٥٠٠٠	Ⓒ	٤٥٠٠٠	Ⓓ
--------	---	------	---	-------	---	-------	---

الإجابة

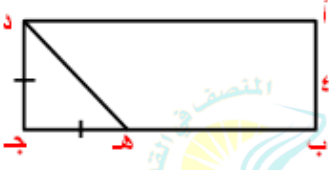
(٤٤) $10^{-1} \times \left(\frac{1}{10}\right)^{-1} =$

٣١٠	Ⓐ	٣-١٠	Ⓑ	٢-١٠	Ⓒ	٢١٠	Ⓓ
-----	---	------	---	------	---	-----	---

الإجابة

في الشكل المقابل أ ب ج د مستطيل

ب هـ = ٣ هـ ج ، مساحة المستطيل = ...



(٤٥)

٦٤



٤٨

٦

٣٢

٢

٢٠

٢

الإجابة

إذا كان عمر وليد ربع عمر أحمد وعمر أحمد ٣ أضعاف عمر خالد قارن بين :

عمر خالد

عمر وليد

(٤٦)

المعطيات غير كافية



القيمتان متساويتان

٦

القيمة الثانية أكبر

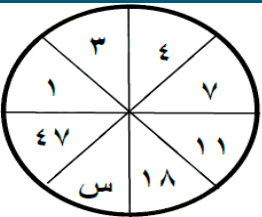


القيمة الأولى أكبر

٢

الإجابة

أوجد قيمة س ؟



(٤٧)

٣٥



٢٩



٢٥



٢٠

٢

الإجابة

مستطيل مساحته ٩٨ م^٢ ، فإذا كان طوله ضعف عرضه ، أوجد طول محيطه بالامتار ؟

(٤٨)

٧٢

Ⓐ

٥٦

Ⓑ

٤٢

Ⓒ

٣٦

Ⓓ

الإجابة

في محطة تحرك قطار وبه ١٠ عربات وفي المحطة الأولى أضفنا نصف عدد العربات وفي المحطة الثانية أزلنا ٤ عربات وأضفنا نفس عدد العربات المتبقي ، كم أصبح عدد العربات ؟

(٤٩)

٣٠

Ⓐ

٢١

Ⓑ

٢٢

Ⓒ

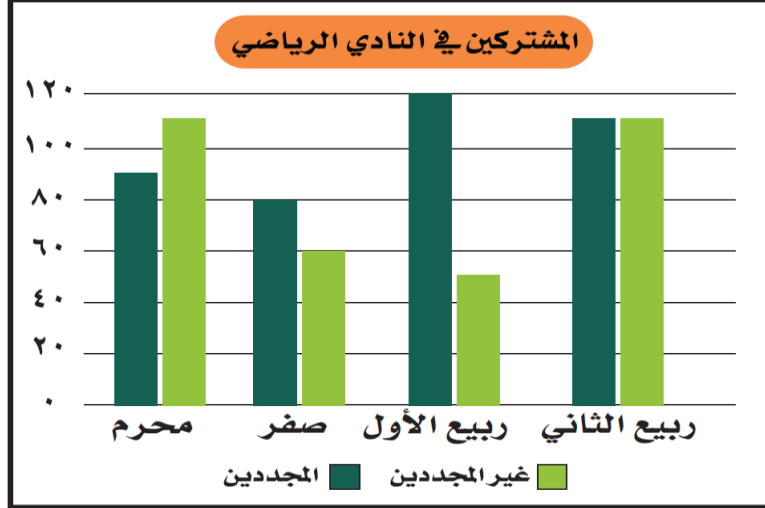
١٥

Ⓓ

الإجابة

يوضح الرسم المشتركين في النادي الرياضي من حيث المجددين والغير مجددين
في أي شهر كان أكبر فرق بينهما ؟

(٥٠)



ربيع الثاني

⑤

ربيع الاول

●

صفر

⊕

محرم

②

الإجابة