

احسب قيمة : $1 + \frac{3}{9} + \frac{3}{7} + \frac{6}{9} + \frac{11}{7}$ ؟	(١)
٥ Ⓐ ٤ Ⓑ Ⓒ ٦ Ⓓ	
الإجابة ➡	

قارن بين : $(1-)(1-)-1$ $(1-)(1-)(1-)$	(٢)
المعطيات غير كافية Ⓐ القيمتان متساويتان Ⓑ القيمة الثانية أكبر Ⓒ القيمة الأولى أكبر Ⓓ	
الإجابة ➡	

قط يمكنه أن يصعد درج ستة ستة دون باقي وثمانية ثمانية دون باقي وعشرة عشرة دون باقي ، فما أقل عدد من السلالم يحتوى الدرج ؟	(٣)
١٥٠ Ⓐ ١٢٠ Ⓑ ٤٨ Ⓒ ٢٤ Ⓓ	
الإجابة ➡	

إذا كان مجموع عمر أب وابنه ٨٩ سنة و الأب أكبر من الابن بـ ٣٩ سنة ، فكم عمر الابن ؟

(٤)

٤١

Ⓐ

٣٨

Ⓑ

٢٥

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان : ن = ٤ حيث ن عدد طبيعي ، قارن بين :

(٥)

٥

ن

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٦)

1000×43

$210 \times 3 + 410 \times 4$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٧) إذا أخذ أحمد خمس المبلغ وأخذ ياسر نفس المبلغ بزيادة ١٠٠ وأخذ محمود ١٠٤٠ ريال وهو يمثل الباقي أوجد قيمة المبلغ ؟

١٥٠٠

Ⓐ

١١١٠

Ⓑ

٢٠٠٠

Ⓒ

١٩٠٠

Ⓓ

الإجابة



إذا كان $٣ \text{ ص} = ٤ \text{ ص}$ ،

أوجد : $\frac{\text{س} + \text{ص}}{\text{س}}$

(٨)

$\frac{١}{٧}$

Ⓐ

$\frac{١}{٤}$

Ⓑ

$\frac{٣}{٤}$

Ⓒ

$\frac{٥}{٣}$

Ⓓ

الإجابة

احسب قيمة : $٢(٧٢) \div ٢(٢) ؟$

(٩)

$١٦(٧)$

Ⓐ

$١٢(٧)$

Ⓑ

$٧(٢)$

Ⓒ

$١٤(٢)$

Ⓓ

الإجابة

ما قيمة ٣٣,٦١ % من ٥٠٠ ؟

(١٠)

٥٠٠,٣٣٦١ س

Ⓐ

٣٣,٦١ س

Ⓑ

٣,٣٦١ س

Ⓒ

٥٠,٣٣٦١ س

Ⓓ

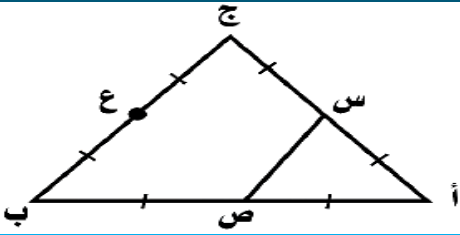
الإجابة

في الشكل المجاور: $\triangle ABC$ متطابق الأضلاع

أوجد نسبة مساحة $\triangle ABC$ إلى $\triangle ADE$

إذا علمت أن النقاط D, E, F منتصفات الأضلاع التي عليها

(١١)



$\frac{1}{9}$

Ⓐ

$\frac{1}{3}$

Ⓑ

$\frac{1}{4}$

Ⓒ

$\frac{1}{2}$

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(١٢)

$\left(\frac{4}{3}\right)$
٥

$\left(\frac{4}{5}\right)$
٣

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(١٣) أوجد قيمة ص ؟

١١٠	Ⓐ	٩٠	Ⓑ	٨٥	Ⓒ	١١٥	Ⓓ
-----	---	----	---	----	---	-----	---

الإجابة

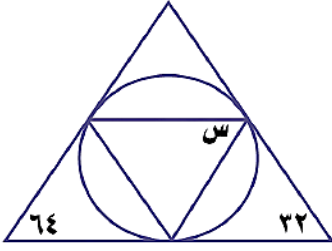
(١٤) أوجد نسبة المظل إلى المربع كامل ؟

$\frac{1}{16}$	Ⓐ	$\frac{1}{8}$	Ⓑ	$\frac{1}{4}$	Ⓒ	$\frac{1}{2}$	Ⓓ
----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

الإجابة

أوجد قيمة x ؟

(١٥)



٤٨

د

٧٠

ج

٥٨

ب

٦٤

أ

الإجابة

مستطيل مساحته ٤٨ سم و طوله ٨ سم ، أوجد محيطه ؟

(١٦)

٤٠

د

٢٨

ج

٢٤

ب

٢٠

أ

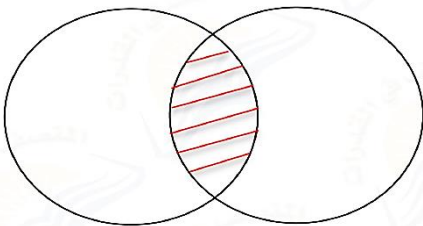
الإجابة

إذا كانت مساحة الشكل = ٥٥

(١٧)

و مساحة الدائرة الأولى = ٤٠ و مساحة الدائرة الثانية = ٢٥

فكم مساحة المظل ؟



٢٥

د

٢٠

ج

١٥

ب

١٠

أ

الإجابة

(١٨) العدد ٣١٠ من ٤ يقبل القسمة على ٢ و ٣ و ٥ ، إذا كانت من = ... ؟

٥

Ⓐ

٢

Ⓑ

١



٣

Ⓒ

الإجابة

(١٩) وزع مبلغ من المال على ٣ أشخاص بنسب ٥ : ٣ : ٢ بالترتيب ،
فكم نصيب الأول إذا كان المبلغ ٨٠٠٠ ريال ؟

٢٠٠٠

Ⓐ

٤٠٠٠

Ⓑ

٣٥٠٠

Ⓒ

٣٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٢٠) من الجدول المجاور ، قارن بين :

راتب ياسر			راتب محمد		
فئة ٥٠	فئة ١٠٠	فئة ٥٠٠	فئة ٥٠	فئة ١٠٠	فئة ٥٠٠
١٤	٣	٣	١٢	٤	٣

راتب ياسر

راتب محمد

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٢١)		إذا كان اليورو = ٥ ريال ، الريال = ٣٠ ين ياباني ، فـ قارن بين :	
٣٠ يورو		٣٣٠٠ ين ياباني	
القيمة الأولى أكبر	⊖	القيمة الثانية أكبر	⊕
المعطيات غير كافية		⊙	
الإجابة			

(٢٢)		إذا كانت س عدد موجب ، قارن بين :	
س $\times 11^2 \times 13^2 \times 15^0$		$7^0 \times 7^4 \times 7^8$	
القيمة الأولى أكبر	⊖	القيمة الثانية أكبر	⊕
المعطيات غير كافية		⊙	
الإجابة			

(٢٣)		مثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ ، قارن بين :	
أ ج + ب ج		أ ج + أ ب	
القيمة الأولى أكبر	⊖	القيمة الثانية أكبر	⊕
المعطيات غير كافية		⊙	
الإجابة			

(٢٤) مساحة مربع = نصف مساحة مستطيل بعده ٤ سم ، ٨ سم ، فكم طول ضلع المربع ؟

٩

د

٨

ج

٤

ب

٦

١

الإجابة

(٢٥) إذا كان سعر البنزين داخل المدينة = ٩٠ هلة و خارجها = ٩٤ هلة، إذا اشترى رجل بنزين من خارج المدينة بـ ٤٧ ريال ، فكم الفرق بين السعر خارج المدينة و داخل المدينة ؟

٥ ريال

د

٤ ريال

ج

٦ ريال

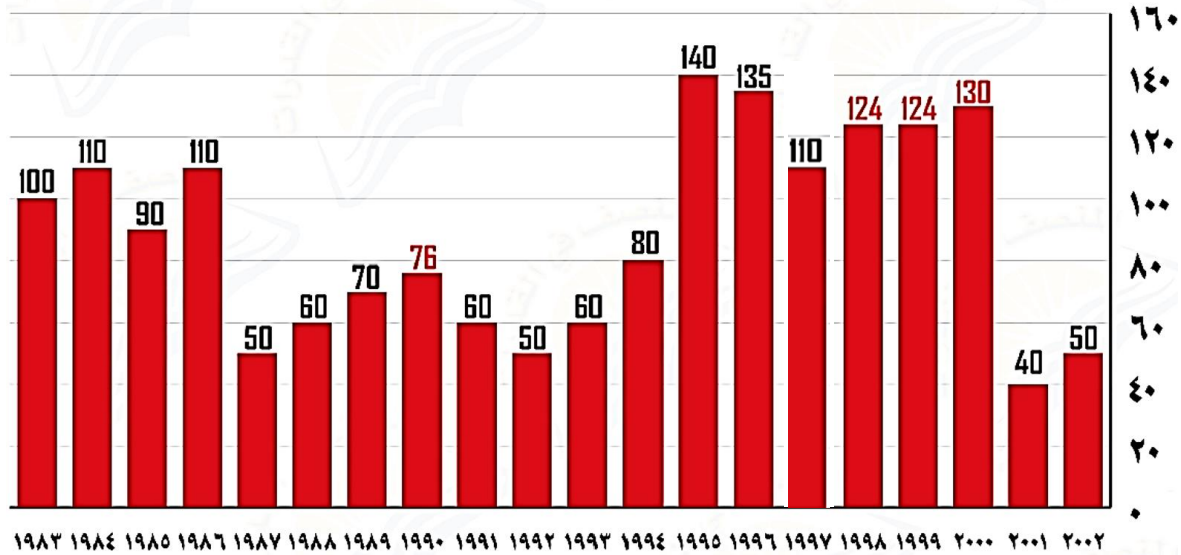
ب

٢ ريال

الإجابة

أ- أي الأعوام لم يتغير فيها عدد المرضى ؟

أعداد المرضى



١٩٩٠

د

١٩٩٨

ج

١٩٩٧

ب

١٩٩٩

الإجابة

ب- ما نسبة الزيادة من ١٩٩٧ إلى ١٩٩٨ ؟						(٢٧)	
١٧ %	Ⓐ	٢٤ %	Ⓑ	١٦ %	Ⓒ	١٣ %	Ⓓ
الإجابة							

ج- ما مقدار الزيادة من ١٩٩٠ إلى ١٩٩٩ ؟						(٢٨)	
٤٣	Ⓐ	٦١	Ⓑ	٥٨	Ⓒ	٤٨	Ⓓ
الإجابة							

مثلث أضلاعه ١٠ ، ٨ ، ٦ مساحته تساوي مساحة مستطيل طوله ٨ ، ما محيط المستطيل ؟						(٢٩)	
٣٨	Ⓐ	٣١	Ⓑ	٢٢	Ⓒ	٢٤	Ⓓ
الإجابة							

(٣٠)	إذا كانت $1 = \frac{21}{6}$ ، فإن $..... = ؟$			
☐ ٣١٥	☐ ٣١٣	☐ ٣١٢	☐ ٢١٣	☐
الإجابة				

(٣١)	أقرب قيمة لـ $\frac{9,98 \times 109,82}{4,092}$ هي			
☐ ٣٧٥	☐ ٣٠٠	☐ ٢٠٠	☐ ٢٦٦	☐
الإجابة				

(٣٢)	مع محمد ٦٠ ريال ويزيد عن ضعف ما مع خالد بعشرين ريال ، فكم مع خالد ؟			
☐ ٣٠	☐ ٢٥	☐ ١٥	☐ ٢٠	☐
الإجابة				

(٣٣) عمر محمد نصف عمر سعد و عمر سعد ثلاث أضعاف عمر فهد ، ما نسبة عمر محمد إلى عمر فهد ؟	(٣٣)
☐ ٣ : ٤ ☐ ٣ : ١ ☐ ٢ : ٣ ☒ ٣ : ٢	(٣٣)
الإجابة	

(٣٤) طريق طوله ١٠٠ كم قاموا بتخطيطه بحيث يكون كل خط طوله ٧ متر و المسافة بين الخطين ٣ م ، إذا كانت تكلفة تخطيط المتر الواحد ٧٠ هلة ، فكم يكف الطريق بالريال ؟	(٣٤)
☐ ٧٠٠٠ ☐ ٧٠٠٠ ☐ ٤٩٠٠٠ ☒ ٤٩٠٠	(٣٤)
الإجابة	

(٣٥) أكمل : $١\frac{1}{٤}$ ، $٩\frac{1}{٦}$ ، $١٢\frac{1}{٨}$ ، ؟	(٣٥)
☐ $١٥\frac{1}{١١}$ ☐ $١٤\frac{1}{١٠}$ ☐ $١٥\frac{1}{٩}$ ☒ $١٥\frac{1}{١٠}$	(٣٥)
الإجابة	

قيمة : $\frac{123 \div 6-2}{82 \times 103}$ ؟

(٣٦)

$\frac{2}{3}$

Ⓐ

$\frac{3}{2}$

Ⓑ

$\frac{4}{9}$

Ⓒ

$\frac{9}{4}$



الإجابة

إذا كان : $2س + ص = \frac{1}{6}$ ، فإن $4س + 2ص = \dots$ ؟

(٣٧)

$\frac{1}{12}$

Ⓐ

$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{2}$

Ⓒ

$\frac{1}{4}$

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت $س = 1$ ، فإن $3س^2 - 2س + 9س - 1 = \dots$ ؟

(٣٨)

$12-$

Ⓐ

14

Ⓑ

$14-$



12

Ⓓ

الإجابة

(٣٩) إذا كان : $\frac{2}{7}$ من $\frac{4}{3} = \frac{س}{7}$ من $\frac{3}{9}$ ، فإن س = ...

٨



١٨

٦

١٦

٦

٦

الإجابة

(٤٠) يستطيع محمد قطع مسافة بسرعة ٥٠ م/د و صديقه بسرعة ٨٠ م/د ،
كم تكون المسافة بينهما بعد ثلث ساعة ؟

٦٠٠



٣٣٠

٦

٤٠٠

٦

٣٠٠

٦

الإجابة

(٤١) إذا كان الثوب الواحد يحتاج ٣,٥ متر من القماش و لدينا لفة من القماش طولها ٣٢ متر ،
كم ثوباً يمكن عمله من تلك اللفة ؟

١٠



٩



٨

٦

٧

٦

الإجابة

(٤٢)

إذا كان نصف قطر الدائرة الكبيرة ١٠٠ سم و وضع على قطرها ١٠ دوائر صغيرة متساوية ،
فما نسبة مساحة الدائرة الصغرى إلى مساحة الدائرة الكبرى ؟

$$\frac{1}{80}$$

Ⓐ

$$\frac{1}{400}$$

Ⓑ

$$\frac{1}{100}$$

Ⓒ

$$\frac{1}{10}$$

Ⓓ

الإجابة

(٤٣)

إذا كانت الساعة في المدينة (أ) ١٢ ظهراً تكون الساعة في المدينة (ب) ١٠ صباحاً ، إذا أقلعت الطائرة
من المدينة (أ) الساعة ٧ صباحاً بتوقيت (أ) و وصلت المدينة (ب) الساعة ١ ظهراً
بتوقيت المدينة (ب) ، فكم استغرقت الرحلة ؟

٨

Ⓐ

١٢

Ⓑ

٦

Ⓒ

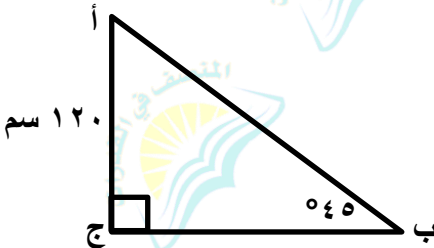
٤

Ⓓ

الإجابة

(٤٤)

أوجد طول ب ج



٣٠

Ⓐ

١٢٠

Ⓑ

٦٠

Ⓒ

٤٥

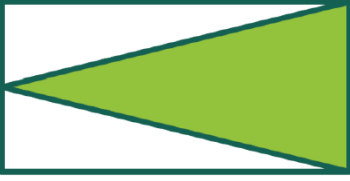
Ⓓ

الإجابة

إذا كان الشكل مستطيل

أوجد نسبة مساحة المثل إلى الشكل ؟

(٤٥)



٨ : ١٥

Ⓐ

٦ : ١

Ⓑ

٤ : ١

Ⓒ

٢ : ١

Ⓓ

الإجابة

إذا سافر فهد من الساعة ٣ : ٤٥ عصراً و وصل ٤ : ٠٠ بعد منتصف الليل و سافر صالح من الساعة ١١ : ٣٠ صباحاً و وصل ٩ : ١٥ مساءً فـ قارن بين :

(٤٦)

مدة سفر صالح

مدة سفر فهد

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

أوجد قيمة أ ؟

(٤٧)



٠,٣٢٥

Ⓐ

٠,٣١٢

Ⓑ

٠,٣٠٠

Ⓒ

٠,٣١٨

Ⓓ

الإجابة