

عجلة طول قطرها = ٨٠ سم فإذا دارت ١٥ دورة كاملة فإن المسافة التي قطعها = ...

(١)

٢٤٠٠ ط

Ⓐ

١٦٠٠ ط

Ⓑ

١٢٠٠ ط

Ⓒ

١٢٠ ط

Ⓓ

الإجابة

إذا كان سعر كيلو الدقيق الأبيض = ٢ ريال وسعر كيلو الدقيق الأسمر = ٣ ريال ، فمقارن بين:

(٢)

سعر ٦ كيلو أسمر

سعر (٧ كجم أبيض + ٢ كجم أسمر)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

$$\frac{1}{س + 2} = \frac{1}{س + 1} \text{ فإن س = } \dots\dots\dots$$

(٣)

٤

Ⓐ

٣

Ⓑ

٢

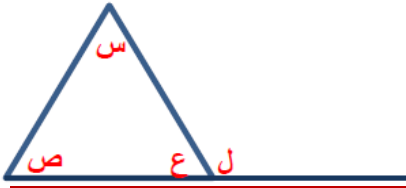
Ⓒ

١

Ⓓ

الإجابة

في الشكل المقابل ، قارن بين:



س + ص

ل + ع

(٤)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان $س + ٦ = ٨$ ، ما قيمة س؟

(٥)

٢

Ⓐ

٨

Ⓑ

٦

Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة

أي مما يلي لا يمكن أن يكون زاوية في شكل رباعي محدب؟

(٦)

١٩٠

Ⓐ

١٧٥

Ⓑ

١٢٠

Ⓒ

١٥٠

Ⓓ

الإجابة

(٧) شركة أرباحها ٣٦٠٠ ريال علما بأنها نقصت عن العام الماضي ١٠ ٪ ، كم كانت الأرباح العام الماضي؟

٣٦٠٠

Ⓐ

٤٢٠٠

Ⓑ

٤٥٠٠

Ⓒ

٤٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

$$..... = ٠,٠٢ \times ٠,٠٢ \times ٠,٢$$

٠,٨

Ⓐ

٠,٠٠٠٠٠٨

Ⓑ

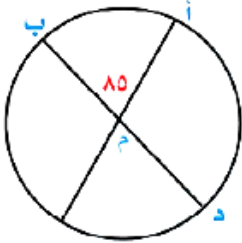
٠,٠٠٠٨

Ⓒ

٠,٠٠٠٨

Ⓓ

الإجابة



قياس زاوية أ م د =

٨٠

Ⓐ

٩٥

Ⓑ

١٠٠

Ⓒ

٨٥

Ⓓ

الإجابة

إذا كان $٣٤ = ١$ ، فإن $١٠ = \dots\dots\dots$

(١٠)

صفر



٣

ج

٢

ب

١

د

الإجابة

$$\frac{\sqrt[3]{٢٢} + \sqrt[3]{٥٢}}{\sqrt[3]{٥}}$$

(١١)

٤

د

٨

ج

٢

ب

١

د

الإجابة

قارن بين:

(١٢)

٣٠٪ من $\frac{١}{٦}$

٦٠٪ من $\frac{١}{٣}$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

د

الإجابة



$$\frac{٧٧٩}{٩} + ٥١ = ١٠٠ \text{ فإن } \dots = \dots$$

(١٣)

$$\frac{٧٧٩}{٩} \pm$$

Ⓐ

$$\frac{٧٧٣}{٩} \pm$$



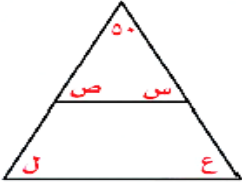
$$\frac{٣٧٧}{٩} \pm$$

Ⓑ

$$\frac{٧٧}{٩} \pm$$

Ⓐ

الإجابة



في الشكل المقابل أوجد س + ص + ل + ع

(١٤)

٢٦٠



٢٤٠

Ⓐ

٣٠٠

Ⓑ

٣٦٠

Ⓐ

الإجابة

قارن بين:

$$\frac{٢}{٣}$$

٠,٦٧

(١٥)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓐ

القيمة الأولى أكبر

Ⓑ

الإجابة

(١٦) أسطوانة مملوءة حتى الـ $\frac{1}{5}$ إذا أضفنا إليها ١٢ لتر أصبحت مملوءة إلى النصف كم سعة الأسطوانة ؟

٣٢

Ⓐ

٢٦

Ⓑ

٤٠



٣٦

Ⓒ

الإجابة

(١٧) مقلوب نصف العدد ٤ ؟

١

Ⓐ

$\frac{1}{4}$

Ⓑ

$\frac{1}{2}$



٢

Ⓒ

الإجابة

(١٨) إذا كان $س + ص = ٨$ ، $س$ ، $ص$ أعداد موجبة فأأي الآتي صحيح ؟

س-٢ = ٦

Ⓐ

س-١ = ٩

Ⓑ

ص+١٠ = ٨

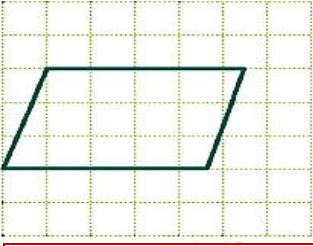
Ⓒ

س = ٧

Ⓓ

الإجابة

قارن بين:



١٥ وحدة مربعة

مساحة متوازي الأضلاع

(١٩)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

س = ١ ، ص ≠ صفر ، قارن بين:

$$\frac{س + ص}{س}$$

$$\frac{١}{ص} + \frac{١}{س}$$

(٢٠)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

اذا كان $\sqrt{س-١} = ٤$ اوجد قيمة س

(٢١)

٢٦

د

١٧

ج

١٥

ب

١٦

پ

الإجابة

(٢٢) $\frac{2}{3}$ عدد ما ضرب في ٦ كان الناتج = ٤٠٠ ، ما هو هذا العدد ؟

١٤٤

د

٨١

ج

٦٤

ب

١٠٠

الإجابة

(٢٣) عدد إذا ربعناه وزدنا عليه ٨ أصبح ٦ أمثال ذلك العدد ، فإن العدد هو ؟

٨

د

٦

ج

٢

ب

٣

أ

الإجابة

(٢٤) إذا كان عدد البقر = $\frac{1}{8}$ عدد الماعز ، عدد الجمال ٤ أمثال الماعز ،
ما عدد الماعز إذا كان مجموعهم ٤١٠٠ ؟

١٠٠

د

٩٠٠

ج

٢٠٠

ب

٨٠٠

الإجابة

عدد قوائم البقر = ٤٨ ، إذا كان عدد الحمام = ضعف عدد البقر ، ما عدد الحمام

(٢٥)

٣٢

Ⓐ

٣٦

Ⓑ

٢٤

Ⓒ

١٢

Ⓓ

الإجابة

ما نسبة المظلل إلى الشكل كامل ؟

(٢٦)



٢٥ : ١

Ⓐ

١٠٠ : ٣

Ⓑ

٧٥ : ١

Ⓒ

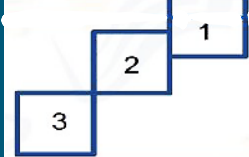
٥٠ : ٣

Ⓓ

الإجابة

في الشكل المقابل ٣ مربعات متساوية في المساحة أي الآتي صحيح

(٢٧)



محيط ٣+٢ أكبر من
محيط ٢+١

Ⓐ

محيط ٢+١ أكبر من
محيط ٣+١

Ⓑ

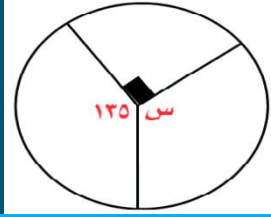
محيط ٣+٢ أصغر من
محيط ٢+١

Ⓒ

محيط ٢+١ =
محيط ٣+١

Ⓓ

الإجابة



إذا كان عدد الطلاب = ١٦٠ طالب ،

كم عدد الطلاب في الزاوية المجهولة

(٢٨)

٤٠

Ⓐ

٦٠

Ⓢ

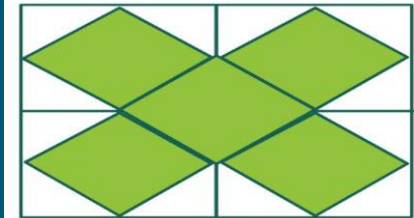
٧٠

Ⓑ

٨٠

Ⓓ

الإجابة



إذا كانت المستطيلات متطابقة فقارن بين:

(٢٩)

١٠٠ سم^٢

مساحة المنطقة المظلة

المعطيات غير كافية

Ⓢ

القيمتان متساويتان

Ⓐ

القيمة الثانية أكبر

Ⓑ

القيم الأول أكبر

Ⓓ

الإجابة

كم عدد سكان مصر علما أن الكثافة = $\frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}}$

(٣٠)

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
مصر	١٠٠٠٠٠٠	٩٩	٧٢
السودان	٣٤٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	٢,٩٤
السعودية	٢٥٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠٠	٢١
الإمارات	٧٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	٢١,٤٣
تونس	٨٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٥١
الجزائر	٣٠٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣١
البحرين	٢٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠٠	٣,٥
عمان	١٠٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	٥
اليمن	٥٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	٦,٦٧
العراق	٩٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣١

٧٥ مليون

د

٤٩ مليون

ج

٥٠ مليون

ب

٧٢ مليون

الإجابة

ما أقل دولة من حيث الكثافة السكانية

(٣١)

الجزائر

د

السودان

ج

العراق

ب

مصر

أ

الإجابة

(٣٢)	إذا كانت قيمة السوار أكثر من قيمة العقد بـ ٩٠٠٠ ريال ، وقيمة العقد أكثر من قيمة الخاتم بـ ٧٠٠٠ ريال و كانت قيمة الخاتم ٥٠٠٠ ريال ، قارن بين :				
	مثلي قيمة السوار	٤ أمثال قيمة العقد			
(P)	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	(B)	القيمتان متساويتان	(D)
	☒	☐	☐	☐	
الإجابة					

(٣٣)	اشترى محمد جوالين بتخفيض ١٥ ٪ ثم اشترى ٣ جوالات بتخفيض ٢٥ ٪ فإذا كان المبلغ الذي دفعه ٣٩٥٠ ريال ، كم سعر الجوال قبل التخفيض ؟				
(P)	١٥٠٠	☒	١٠٠٠	(B)	١٨٠٠
	☐	☐	☐	☐	☐
الإجابة					

(٣٤)	عددان صحيحان مجموعهما = ٨ و الفرق بينهما = ١٢ ، قارن بين :				
	العدد الأكبر	١٠			
(P)	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	☒	القيمتان متساويتان	(D)
	☐	☐	☐	☐	☐
الإجابة					

أوجد عدد الناجحين في الدور الثاني في مجال المركبات ؟

المجال	مركبات	صيانة	كهرباء	نجارة	حدادة	المجموع
الدور	١	٢	١	٢	١	٢
الناجحين	٤٤	٩	٢٧	١٦	٣٦	٩٦
الراسبين	١٨	١٥	١٢	٢٤	١٣	٨٥

(٣٥)

١٦

د

١٨

ج

٢٠

ب

١٣

الإجابة

أوجد النسبة المئوية للناجحين في الدور الثاني إلى الأول تقريباً ؟

% ٥٥

د

% ٦٨

ج

% ٧٧

ب

% ٨٧

(٣٦)

الإجابة

اشترى محمد ٢٠ دفتر و ٢٠ قلم و كان سعر الدفتر ضعف سعر القلم

و كان مجموع ما دفعه = ١٨٠ ريال أوجد سعر الدفتر ؟

٦

د

٥

ج

٤

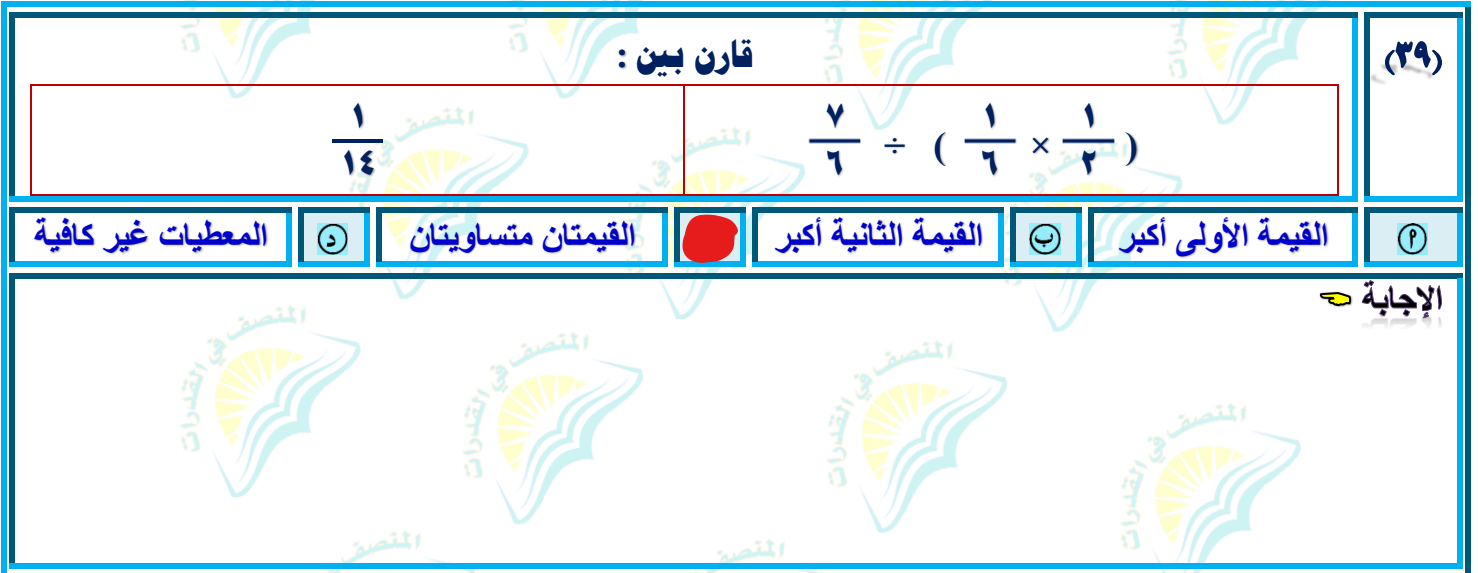
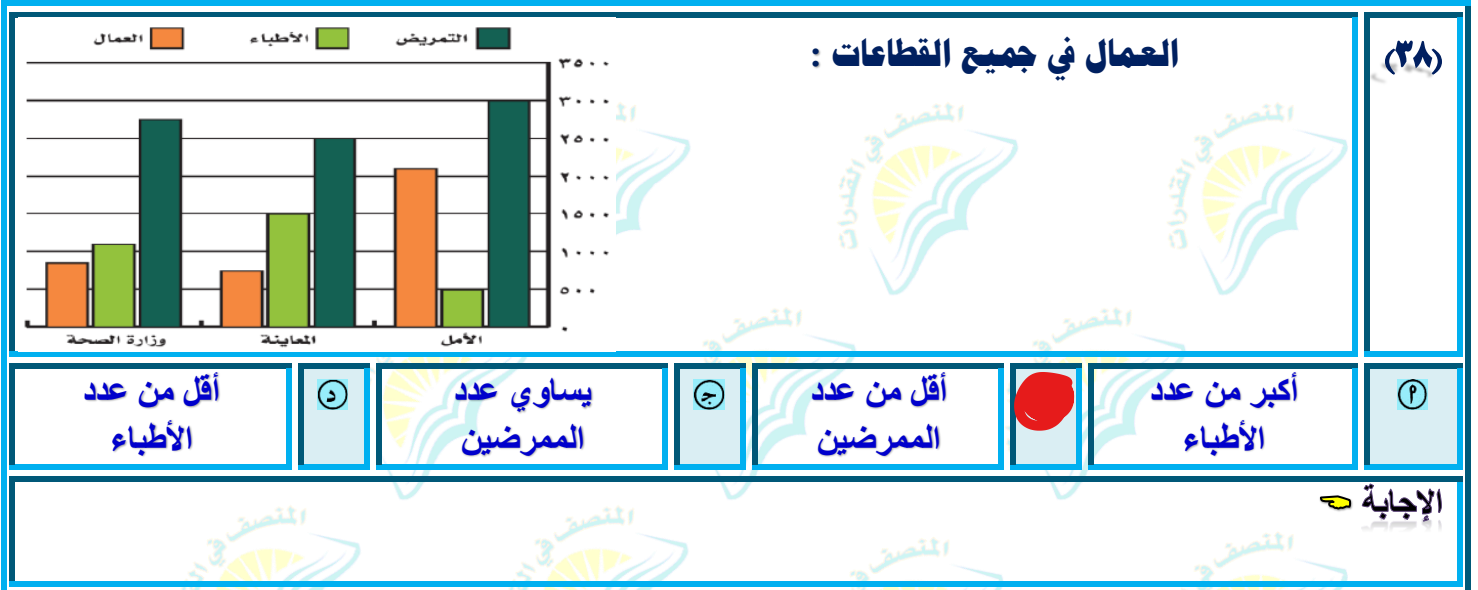
ب

٣

٢

(٣٧)

الإجابة



٥٠ ٪ من عدد = ١٥٠ ، ما هو العدد ؟

(٤١)

٥٠

Ⓐ

١٠٠

Ⓑ

٢٠٠

Ⓒ

٣٠٠

Ⓓ

الإجابة

عدنان زوجيان الفرق بينهما ١٠ و مجموعهما ٧٤ ، أوجد العدد الأصغر ؟

(٤٢)

٥٢

Ⓐ

٣٢

Ⓑ

٤٢

Ⓒ

١٢

Ⓓ

الإجابة

عدد طرح ٧ من أربعة أمثاله كان الناتج ١ فما هو العدد ؟

(٤٣)

١

Ⓐ

٢

Ⓑ

٤

Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة

ما مجموع جذري المعادلة $x^2 = 1$ ؟

(٤٤)

١ -

Ⓐ

٢

Ⓑ

١

Ⓒ

٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان س - $٨ < ١٠$ فأی الآتي صحيح							(٤٥)
س $١٨ <$	☒	س $١٨ >$	☐	س $٨ >$	☐	س $٢٨ >$	☐
الإجابة							

عدان مجموعهما ٩٦ وأحدهما ه أمثال الآخر ، ما العدد الأكبر منهما؟							(٤٦)
٩١	☐	٨٠	☒	٤٨	☐	١٦	☐
الإجابة							

أكمل النمط: ٩٦٠ ، ١٠٣٥ ، ١١١٠ ، ١١٨٥ ،							(٤٧)
١٢٨٠	☐	١٢٦٠	☒	١٣٢٠	☐	١٢٢٠	☐
الإجابة							