

محيط مربع = $٤س + ٨$ ، فإن مساحته = ... ؟

(١)

$٤س + ٢س$

Ⓐ

$٤ + ٢س$

Ⓑ

$٤س + ٢س + ٤$

Ⓒ

$٤س + ٤س + ٤$

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

٠,٩٥٤

$\frac{٤}{١٠٠٠} + \frac{٥}{١٠٠} + \frac{٩}{١٠}$

(٢)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

كم عدد الأعداد الأولية بين ١٨ ، ٣٢ ؟

(٣)

٥

Ⓐ

٤

Ⓑ

٣

Ⓒ

٢

Ⓓ

الإجابة

(٤) صنوبر يملأ ٥٠٠ لتر في دقيقة واحدة ، يصب منه في خزان أبعاده ٤ م ، ٣ م ، ٢ م ،
ففي كم دقيقة يملأ الخزان ؟

٥٠

Ⓐ

٦٠

Ⓑ

٤٨



٢٤

Ⓒ

الإجابة

(٥) قاعة بها ٤ صفوف كل صف يزيد عن الذي قبله بمقعدين و مجموع المقاعد ٣٦ مقعد ،
أوجد عدد مقاعد الصف الرابع ؟

١٢



٨

Ⓐ

١٠

Ⓑ

٦

Ⓒ

الإجابة

$$1 - \left(\frac{1}{2} \right)^n = \dots\dots\dots ?$$

$\frac{1}{3}$

Ⓐ

$\frac{2}{3}$

Ⓑ

$\frac{2}{3}$



$\frac{3}{2}$

Ⓒ

الإجابة

ما أكبر قيمة فيما يلي ؟

(٧)

$$\frac{1}{4} \times 1$$

(د)

$$\frac{1}{4} - 1$$

(ج)

$$\frac{1}{4} \div 1$$

(ب)

$$\frac{1}{4} + 1$$

(أ)

الإجابة

$$? \dots\dots\dots = \sqrt{\frac{9}{64}} \times \sqrt{\frac{2}{3}}$$

(٨)

$$1$$

(د)

$$\frac{1}{8}$$

(ج)

$$\frac{1}{4}$$

(ب)

$$\frac{1}{2}$$

(أ)

الإجابة

إذا كان متوسط ٢، ٣، ١٢ هو ١٢ فما قيمة س ؟

(٩)

$$6$$

(د)

$$5$$

(ج)

$$8$$

(ب)

$$7$$

(أ)

الإجابة

(١٠) $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \times \sqrt{\frac{1}{2}} = \dots\dots\dots ?$

$\frac{1}{9}$

د

$\frac{1}{8}$

ج

$\frac{1}{4}$

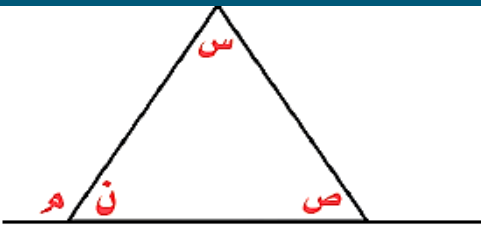
ب

$\frac{1}{2}$



الإجابة

(١١) قارن بين :



س + ص

م + ص

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

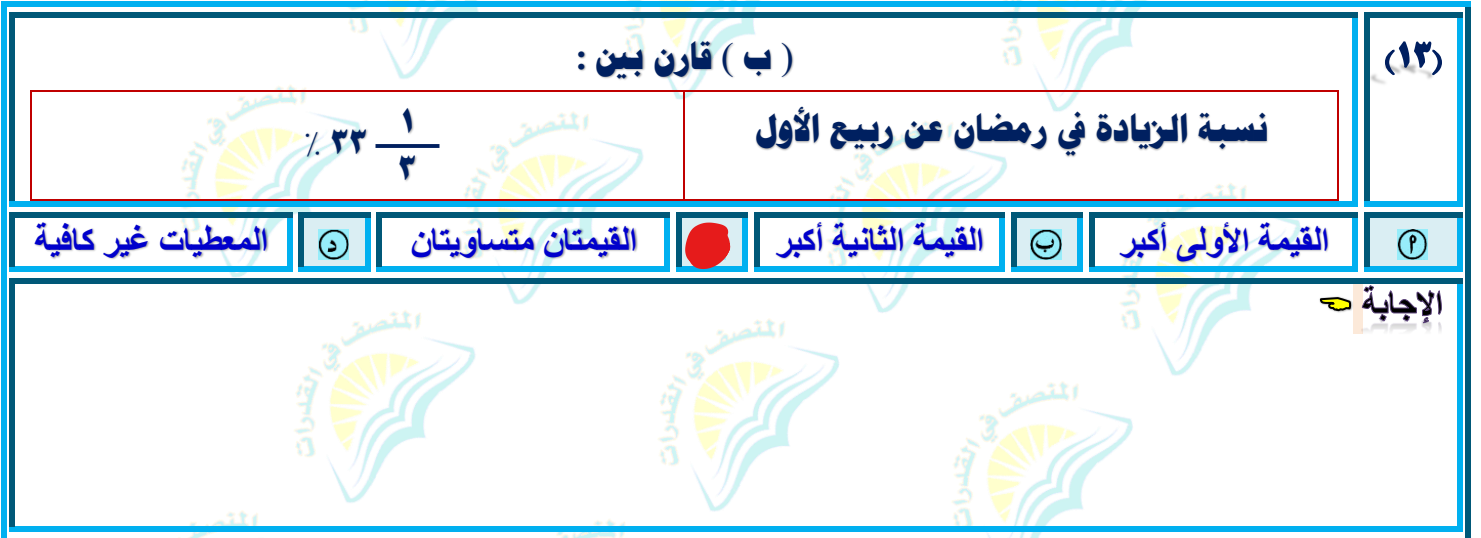
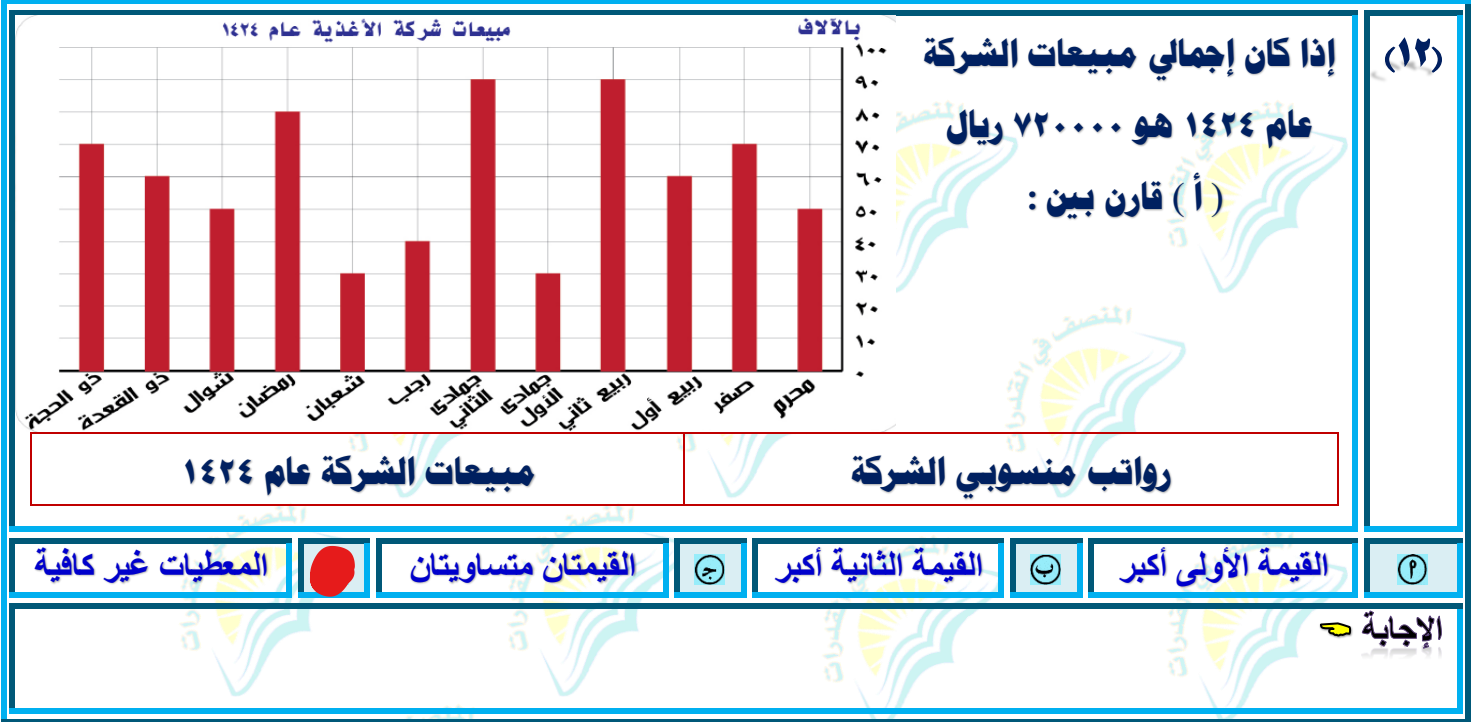
القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر



الإجابة



بأقي قسمة ٣٧ على ٣ هو ؟

(١٥)

٤

د

٣

ج

٢

ب

١

الإجابة

مستطيل بعد التقريب طوله ٩ سم ، فكم كان قبل التقريب ؟

(١٦)

٩,٨

د

٩,٦

ج

٨,٧

ب

٨,٤

أ

الإجابة

أي الآتي غير أولي ؟

(١٧)

٧٩

د

٩٧

ج

٩١

ب

٨٣

أ

الإجابة

جهاز عصير يملأ ٥٠ كوب في ٣ دقائق ، كم دقيقة تلزم لملأ ٩٠٠ كوب ؟

(١٨)

٥٤



٤٥



٦٠



٥٠

١

الإجابة

أي من الآتي أولي ؟

(١٩)

١١١



١٠١



١١٠١



١٠١١

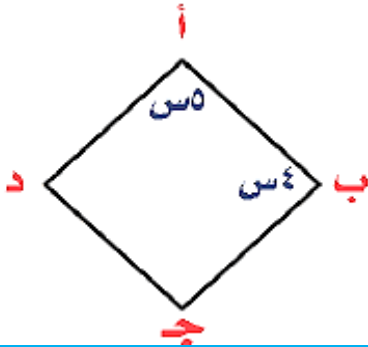
١

الإجابة

إذا كان الشكل معين

أوجد قيمة الزاوية د ؟

(٢٠)



٩٠



٦٠



٨٠



٧٠

١

الإجابة

(٢١) إذا وضعنا ٤ مربعات بجانب بعض فأصبح محيطهم = ٧٠ ، فأوجد طول ضلع المربع ؟

٦

د

٧

ج

٨

ب

٩

١

الإجابة

(٢٢) عدد يزيد عشراته عن أحاده ٣ و ٥ أمثال مجموع العددين قسمة ١١ يساوي ٥ ، ما هو العدد ؟

٥٦

د

٧٤

ج

٦٥

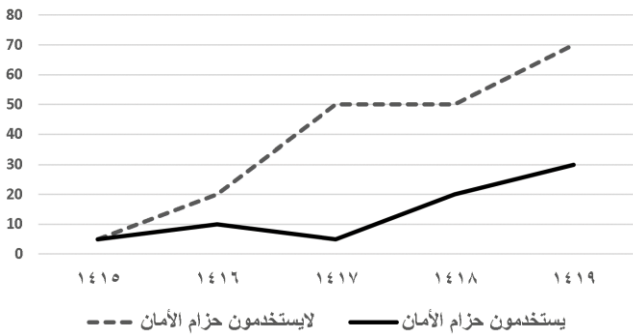
ب

٤٧

١

الإجابة

أعداد المصابين



(٢٣) في الشكل المجاور الفرق بين متوسط المصابين

من مستخدمي الحزام

و متوسط المصابين من غير مستخدمي الحزام

في عامي ١٤١٨ ، ١٤١٩ ،

بلغ ؟

٢٠

د

٢٥

ج

١٥

ب

٣٥

١

الإجابة

مجموع المصابين ممن يستخدمون حزام الأمان يساوي ؟

(٢٤)

٨٠

Ⓐ

٧٠



٦٠

Ⓑ

٥٠

Ⓒ

الإجابة

احسب : $350 + 650 + 310 + 690 + 700 + 300 + 910 + 90 + 810 + 190 = ?$

(٢٥)

٥٠٠٠



٤٩٢٠

Ⓐ

٤٩٠٠

Ⓑ

٤٨٠٠

Ⓒ

الإجابة

إذا كان ما مع محمد = ٢٤٠ ريال ، و ما مع خالد = ١٢٠ ريال و كان محمد يجمع ٥ ريال يومياً و خالد يجمع ١٥ ريال يومياً ، بعد كم يوماً يصبح ما معهما متساوي ؟

(٢٦)

١٣ يوم

Ⓐ

١١ يوم

Ⓑ

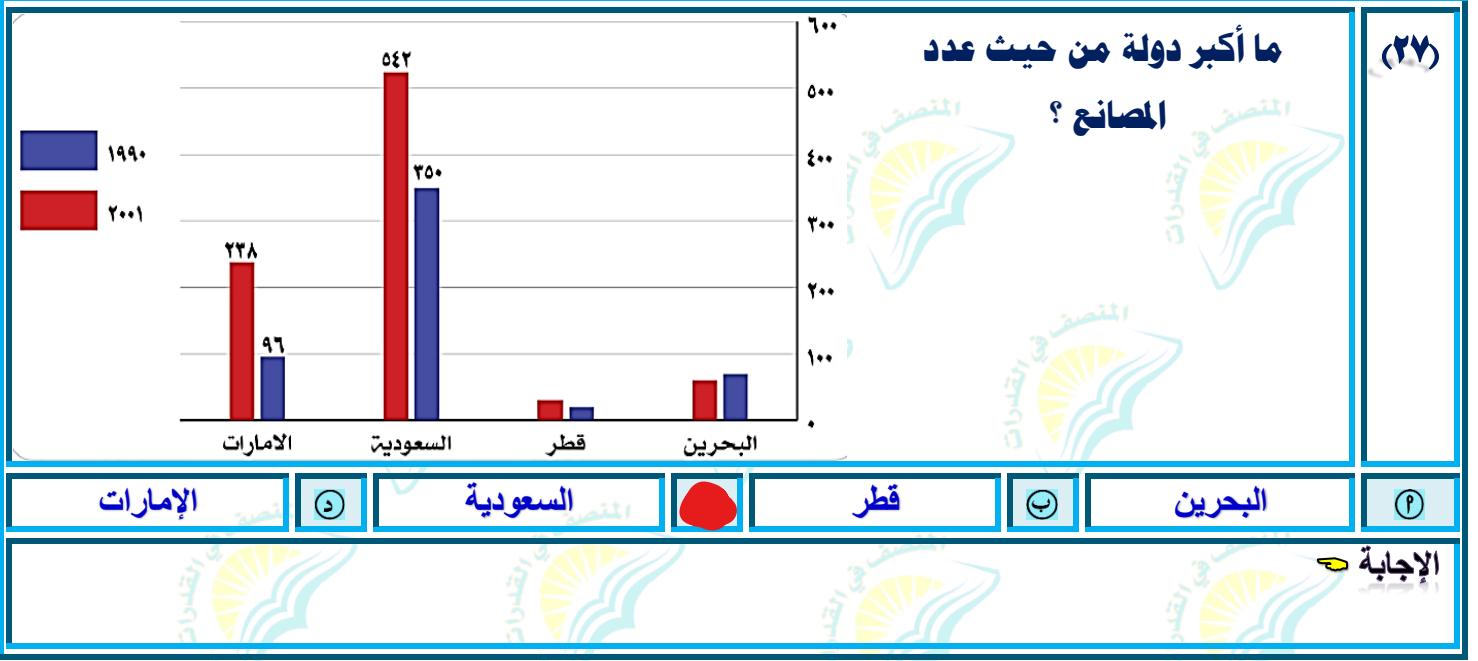
١٠ أيام

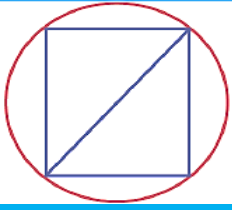
Ⓒ

١٢ يوم

Ⓓ

الإجابة





محيط المربع يساوي ٢٤ ،

أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟

(٣٠)

٦

د

٣

ج

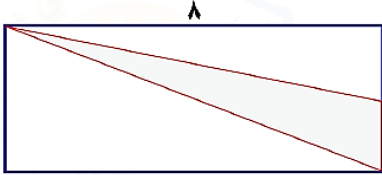
٢/٦

ب

٢/٣

أ

الإجابة



أوجد مساحة المثلث ؟

(٣١)

٤٨

د

١١

ج

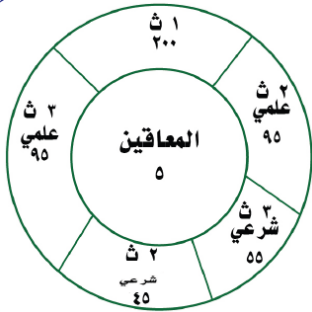
٢٤

ب

١٢

أ

الإجابة



كم يصبح عدد طلاب ثاني ثانوي علمي
إذا أضفنا لهم ثلثا طلاب ثاني ثانوي شرعي ؟

(٣٢)

٢٠٠

د

١٠٠

ج

١٣٥

ب

١٢٥

أ

الإجابة

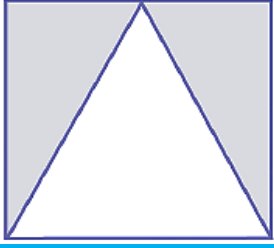
إذا كانت $s = 1$ ، أوجد قيمة $(1 - s)^2$ ؟	(٣٣)
٦ - ٦ ٤ - ٤	☐ ☐ ☐ ☐
الإجابة	

إذا كان $a = 2b$ ، $b = 2c$ ، $c = 2d$ ، فـ $d = 2$ ، فـ a ؟	(٣٤)
$\frac{a + 1}{9}$ $\frac{b + c}{6}$	☐ ☐ ☐ ☐
الإجابة	

قارن بين :	(٣٥)
$s(7 - s) + s(7 - s)$ $s(7 - s) - (s + s)$	☐ ☐ ☐ ☐
الإجابة	

ما نسبة المظلل إلى الشكل ؟

(٣٦)



$\frac{1}{9}$

Ⓐ

$\frac{1}{8}$

Ⓑ

$\frac{1}{4}$

Ⓒ

$\frac{1}{2}$

Ⓓ

الإجابة

٢٥٠ سم + ... = ٨٠٠ سم ؟

(٣٧)

٤٠٠

Ⓐ

٥٥٠

Ⓑ

٦٠٠

Ⓒ

٥٠٠

Ⓓ

الإجابة

رجل يريد شراء ٤ إطارات لسيارته وأمامه عرضان :

الأول : يشتري إطار ب ٤٥٠ ريال ويحصل على الثاني مجاناً

الثاني : يشتري ٣ إطارات ب ٩٥٠ ريال ويحصل على الرابع مجاناً

قارن بين :

(٣٨)

قيمة العرض الثاني

قيمة العرض الأول

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٣٩)	قارن بين :	$\frac{3}{5}$ من ٣٠	٥٠ % من ٣٠
Ⓐ	القيمة الأولى أكبر	Ⓒ	القيمة الثانية أكبر
Ⓑ	القيمتان متساويتان	Ⓓ	المعطيات غير كافية
الإجابة			

(٤٠)	إذا كان نسبة مساحة دائرة إلى مربع ١ : ٤ ط ، أوجد النسبة بين طول ضلع المربع و نصف قطر الدائرة ؟
Ⓐ	$\frac{1}{2}$ ط
Ⓑ	$\frac{1}{4}$ ط
Ⓒ	٤ ط
Ⓓ	٢ ط
الإجابة	

(٤١)	إذا كان ٧٠ تساوي ٢٠ % من عدد ما ، فما هو هذا العدد ؟
Ⓐ	٣٠٠
Ⓑ	٣٥٠
Ⓒ	٢٠٠
Ⓓ	٢٧٠
الإجابة	

إذا كان ارتفاع الأسطوانة يساوي ٤ سم و أصبح ٨ سم ، فكم مرة تضاعف حجمها ؟

(٤٢)



مرتين



٤مرات



٦مرات



٨مرات

الإجابة

$$..... = 284 \div 87956220$$

(٤٣)



٣٠٩٧٠٥



٣٠٩٧٠٤



٣٠٩٧٠٣



٣٠٩٧٠٦

الإجابة

