

إذا كان $ص = 2 \times س \times 3$ حيث أن $٩٠ < ص < ٨٠$ فإن $س = \dots\dots\dots$

(١)

٩

Ⓐ

٦

Ⓑ

٨

Ⓒ

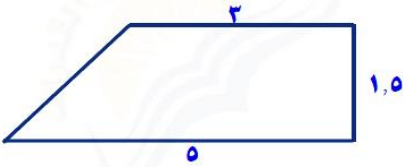
٧

Ⓓ

الإجابة

أوجد مساحة الشكل المجاور:

(٢)



٥

Ⓐ

٥,٥

Ⓑ

٦

Ⓒ

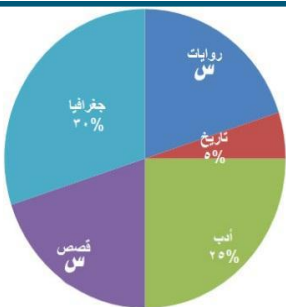
٦,٥

Ⓓ

الإجابة

القطاع التالي يمثل نسب كتب في المكتبة أوجد نسب القصص؟

(٣)



% ٣٠

Ⓐ

% ٢٥

Ⓑ

% ٢٠

Ⓒ

% ٤٠

Ⓓ

الإجابة

قارن بين:

(٤)

$$٤ \times ٢١٥$$

$$٢٠٥ + ٢٠٥ + ٢٠٥$$

المعطيات غير كافية

(د)

القيمتان متساويتان

(ج)

القيمة الثانية أكبر

(ب)

القيمة الأولى أكبر

(أ)

الإجابة

أوجد قيمة ما يلي: $\frac{٢}{٣} + \frac{٤}{٩} - \frac{٥٤}{٢٧} = \dots\dots\dots$

(٥)

$$\frac{٩}{٨}$$

(د)

$$\frac{٩}{٨}$$

(ج)

$$\frac{٨}{٩}$$

(ب)

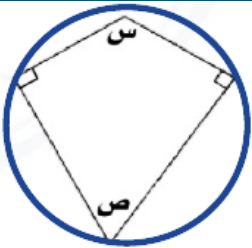
$$\frac{٨}{٩}$$

(أ)

الإجابة

أوجد قيمة ص في الشكل التالي إذا كانت س = ٢٦°؟

(٦)



$$٠١٦٤$$

(د)

$$٠١٥٤$$

(ج)

$$٠٢٦$$

(ب)

$$٠٩٠$$

(أ)

الإجابة

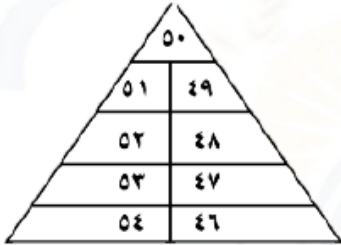
إذا كانت $s^2 = 4$ و $s >$ صفر قارن بين:

٢	س
---	---

القيمة الأولى أكبر ☐ القيمة الثانية أكبر ☐ القيمتان متساويتان ☐ المعطيات غير كافية ☐

الإجابة

أوجد مجموع القيم التالية:



٥٥٠

☐

٤٥٠

☐

٤٠٠

☐

٥٠٠

☐

الإجابة

قارن بين:

12	$49 + 25\sqrt{}$
------	------------------

القيمة الأولى أكبر ☐ القيمة الثانية أكبر ☐ القيمتان متساويتان ☐ المعطيات غير كافية ☐

الإجابة

أوجد قيمة $\frac{1,0}{0,5} = \dots\dots\dots$

(١٠)

٥

٥

٢

٠,٥

٠,٢

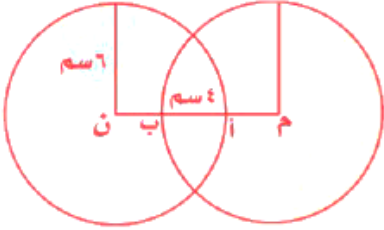
٢

الإجابة

الدائرتان م ، ن متطابقتان طول

نصف قطريهما ٦ سم أوجد طول م ن

(١١)



١٢

٥

١٥

٦

٨

٦

٢

الإجابة

العدد التالي ٤ من ١٢٥٢٤٥٦٧ يقبل القسمة على ٤ إذا كانت من $\dots\dots\dots =$

(١٢)

٥

٥

٣

٣

٢

١

٢

الإجابة

(١٣) إذا سار أحمد مسافة ٥ كم في ٥ ساعات وكانت سرعته ١٢٠ كم/س ، فكم الزمن الذي يستغرقه ليقطع نفس المسافة إذا كانت سرعته ١٠٠ كم/س؟

٨

٥

٧

٦

٦

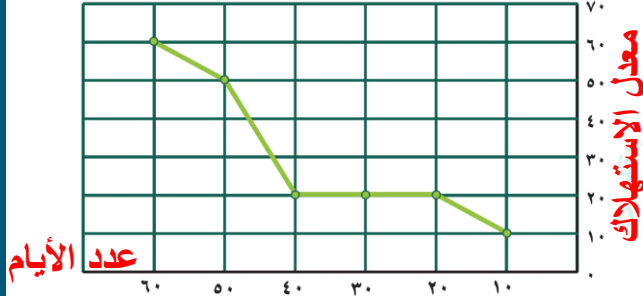


٥

٩

الإجابة

(١٤) كم يوم ثبت معدل استهلاك الكهرباء؟



٤٠

٥

٣٠

٦

٢٠



١٠

٩

الإجابة

(١٥) ما أكبر فترة بها زيادة في معدل استهلاك الكهرباء

٦٠ - ٥٠



٤٠ - ٣٠

٦

٣٠ - ٢٠

٥

٢٠ - ١٠

٩

الإجابة

(١٦) عندما يكمل الآب دورة كاملة يكمل الابن $\frac{4}{5}$ دورة ، فإذا دار الآب ٣ دورات كل دورة تساوي ٥٠٠ م ، فكم المسافة التي قطعها الابن؟

١٦٠٠

د

١٤٠٠

ج

١٢٠٠

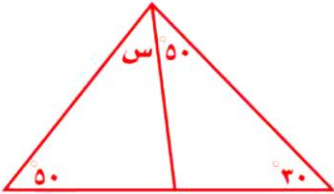
ب

١٥٠٠

أ

الإجابة

(١٧) أوجد قيمة س؟



٦٠

د

٥٠

ب

٤٠

أ

٣٠

ج

الإجابة

(١٨) ما العدد الذي أحاده يقل عن عشراته بمقدار ٣ و مجموع هذين الرقمين ٩؟

٩٦

د

٥٢

ج

٧٤

ب

٦٣

أ

الإجابة

(١٩)

ما العدد الذي إذا أضيف للقيم المجاورة تغير المدى؟

عدد الأطفال في ٢٥ أسرة

٤	٣	٢	٢	١
٢	٥	١	٤	٢
٢	٥	٢	٢	٥
٦	١	٢	٤	٣

٧



٤



٣



١

Ⓐ

الإجابة

(٢٠)

إذا كانت هند تطبع ١٦ كلمة في ٢٠ ثانية ، فكم عدد الكلمات التي تطبعها في ٤٥ ثانية؟

١٦ كلمة



٤٦ كلمة



٣٦ كلمة



٢٦ كلمة

Ⓐ

الإجابة

(٢١)

أوجد طول قطر نصف الدائرة؟



١٨



١٦



١٤



١٢

Ⓐ

الإجابة

إذا كان $س = أ + ١٠$ ، $ص = ٥ - أ$ فاقارن بين:

(٢٢)

١٠

س + ص

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

شخص اشترى ٧ تذاكر بسعر ١١ ريال ، و ٩ تذاكر الواحدة بسعر ٧ ريال ، و ٧ تذاكر بسعر ٨ ريال
للتذكرة الواحدة ، فكم دفع في كل التذاكر؟

(٢٣)

١٤٠

Ⓐ

١٩٦

Ⓑ

١٧٦

Ⓒ

١٩٤

Ⓓ

الإجابة

عدد الأطفال في ٢٥ أسرة

ما هو الوسيط لعدد الأطفال؟

(٢٤)

٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

٨

Ⓐ

٣

Ⓑ

٥

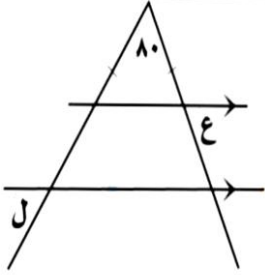
Ⓒ

٦

Ⓓ

الإجابة

قارن بين:



(٢٥)

°ل

°ع

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

كيس به ٩ كرات مرقمة من ١ - ٩ ما احتمال ظهور عدد فردي؟

(٢٦)

$\frac{7}{9}$

Ⓐ

$\frac{5}{9}$

Ⓑ

$\frac{1}{9}$

Ⓒ

$\frac{1}{3}$

Ⓓ

الإجابة

إذا كان هناك فصل به ٣٠ طالب و كان لديهم اختبار ، فإذا تغيب $\frac{1}{10}$ الطلاب عن الاختبار ، ورسب $\frac{1}{9}$ الحاضرين ، فكم عدد الناجحين في الاختبار؟

(٢٧)

٢٥

Ⓐ

٢٧

Ⓑ

٢٦

Ⓒ

٢٤

Ⓓ

الإجابة

(٢٨) إذا كان إعادة تدوير ٩٠٠ كجم من الورق ينقذ ٢٠ شجرة من القطع ، فإن توفير ٢٢٥٠ كجم من الورق ينقذ كم شجرة من القطع؟

٢٧

Ⓐ

٥٥

Ⓑ

٥٠



٢٤

Ⓐ

الإجابة

(٢٩) مصنع يعمل به ٥٠ عامل و يصنعون ١٥٠٠ متر من القماش شهرياً ، فإذا زاد عدد العمال ١٠ ، فكم سينتجون من القماش شهرياً؟

١٢٠٠

Ⓐ

٢٥٠٠

Ⓑ

٢٠٠٠

Ⓐ

١٨٠٠

Ⓐ

الإجابة

(٣٠) بدأت مسابقة الساعة العاشرة صباحاً ، وانتهت الساعة ٤١ : ١١ بدخول المتسابق الأخير ، فإذا أول متسابق وصل الساعة ٣١ : ١١ و وصل متسابق آخر في منتصف الوقت بين الأول و الأخير ، فمتى وصل ؟

١١ : ٣٤

Ⓐ

١١ : ٣٦

Ⓑ

١١ : ٣٥

Ⓐ

١١ : ٣٠

Ⓐ

الإجابة



قارن بين:

(٣١)

عدد الدقائق في ثلث ساعة

دقيقة (٢٣ × ١٠٢)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

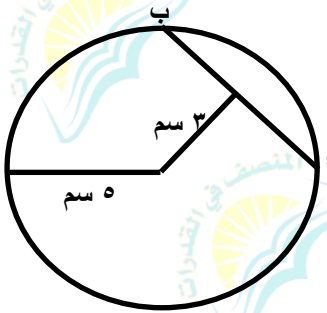
القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا علمت أن أ ب وتر في الدائرة و يبعد ٣ سم عن مركز الدائرة و نصف القطر للدائرة = ٥ سم ،
فكم طول الوتر أ ب ؟

(٣٢)



٨

Ⓐ

٧

Ⓑ

٥

Ⓒ

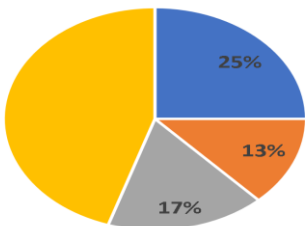
٤

Ⓓ

الإجابة

كان إنتاج السيارات في ١٩٩٩ تساوي ١٠٠٠٠٠
وكانت نسبة عدد السيارات الدفع الرباعي ١٧٪
و نسبة الشاحنات ١٣٪
فما هو عدد سيارات الدفع الرباعي والشاحنات؟

(٣٣)



■ فان ■ دفع رباعي ■ شاحنات ■ فان

٣٠٠٠٠٠

Ⓐ

٢٠٠٠٠٠

Ⓑ

٣٠٠٠٠

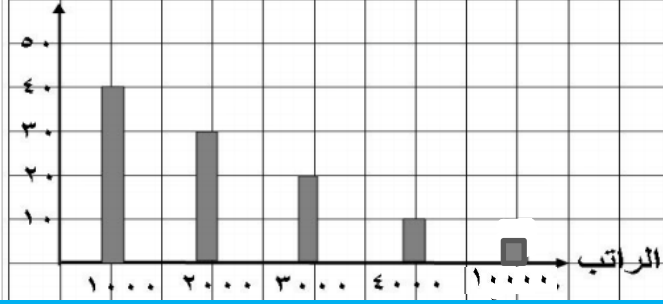
Ⓒ

٢٥٠٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

عدد العاملين



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

(٣٤)

٣٠٠٠٠

د

٢٥٠٠٠

ب

٢٠٠٠٠

ج

١٥٠٠٠

پ

الإجابة

عدد المراجعين



ما عدد المراجعين في شهر ربيع الأول؟

(٣٥)

٥٥٠

د

٦٠٠

ب

٧٠٠

ج

٧٥٠

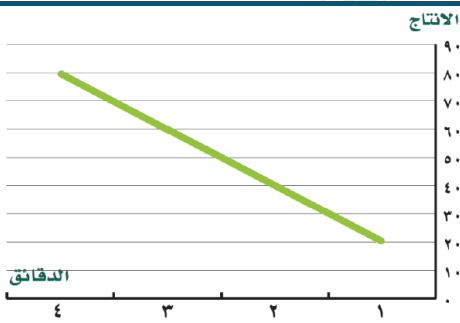
پ

الإجابة

(٣٦)	إذا كان ٢ س + ٣ = ٦ أوجد قيمة $\frac{9}{6+4}$
☐	☐ $\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{3}{2}$ ☐ $\frac{9}{8}$ ☐ $\frac{4}{3}$
الإجابة	

(٣٧)	إذا كان س ، ص ، ع أعداد طبيعية ، س ص = ١٥ ، س ع = ٣ ، ص ع = ٥ فإن ص = ...
☐	☐ ٨١ ☐ ٢٥ ☐ ٣٦ ☐ ٤٠
الإجابة	

(٣٨)	بالاستعانة بالشكل المجاور (١) أوجد معدل الإنتاج في الدقيقة الواحدة؟
☐	☐ ٢٠ ☐ ٤٠ ☐ ٦٠ ☐ ٨٠
الإجابة	



ما الإنتاج في الدقيقة الثانية؟

(٣٩)

٨٠

Ⓐ

٦٠

Ⓑ

٤٠

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

الإجابة

عدد مضروب في نفسه ثم جمع عليه مثليه فإن المعادلة التي تمثل ذلك:

(٤٠)

س + ٢ س

Ⓐ

س + ٢ س

Ⓑ

٤ س

Ⓒ

٢ س + ٢ س

Ⓓ

الإجابة

عمر خالد ثلاثة أمثال عمر أحمد ناقص سنتين ، و عمر أحمد ١٢ سنة فكم عمر خالد؟

(٤١)

٣٤

Ⓐ

٣٦

Ⓑ

٤٠

Ⓒ

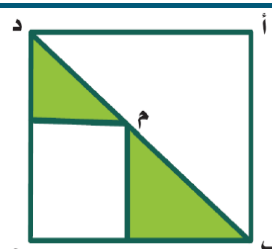
٣٥

Ⓓ

الإجابة

$\frac{ 8 - 4 }{ 4 - 4 }$						(٤٢)
١	☐	١ -	☐	٢	☐	٣
الإجابة						

محمد يطبع ٢٤٠ كلمة في ٦ أيام و خالد يطبع ٢٧٠ كلمة في ٩ أيام قارن بين:						(٤٣)
ما يطبعه محمد في يوم			ما يطبعه خالد في يوم			
القيمة الأولى أكبر	☐	القيمة الثانية أكبر	☐	القيمتان متساويتان	☐	المعطيات غير كافية
الإجابة						

 إذا كان مساحة المثلث = ٢ سم^٢ أوجد مساحة المربع أ ب ج د الذي فيه م نقطة تقاطع قطريه						(٤٤)
١٠	☐	١١	☐	٩	☐	١٢
الإجابة						

ما قيمة س؟ $\frac{1}{س+2} = \frac{1}{س+1}$

(٤٥)

٤

٥

٣

٦

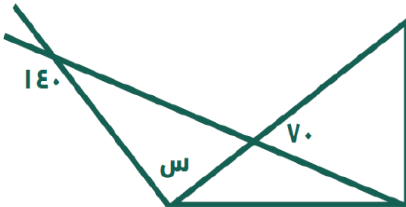
٢

١

الإجابة

س = ... ؟

(٤٦)



٧٥

٥

٧٠

٦٥

٦٠

٦٠

٢

الإجابة