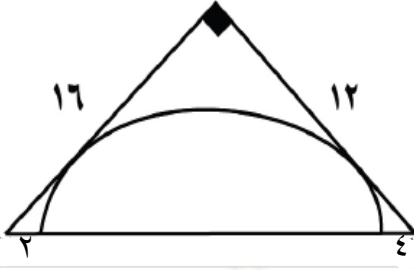


أوجد طول قطر الدائرة؟



(١)

٢٠

Ⓐ

١٥

Ⓑ

٢٢

Ⓒ

١٤

Ⓓ

الإجابة

إذا كان ثمن العلبة الصغيرة ١,١٤ لتر بـ ٤ ريال و ثمن العلبة الكبيرة ٢,٢ لتر بـ ٧ ريال ، قارن بين:

سعر اللتر في العلبة الكبيرة

سعر اللتر في العلبة الصغيرة

(٢)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأول أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان حجم متوازي المستطيلات = ٧٢ فأوجد قيم س؟



(٣)

٨

Ⓐ

٥

Ⓑ

٣

Ⓒ

٤

Ⓓ

الإجابة

إذا كان ٢٥ ٪ من س أكبر من ٥٠ فكل القيم الآتية يمكن أن تساوى س ما عدا:

(٤)

٤٨٠

Ⓐ

٣٨٠

Ⓑ

٢٨٠

Ⓒ

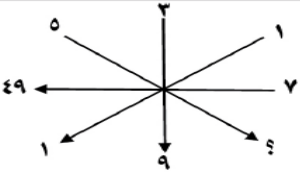
١٨٠

Ⓓ

الإجابة

الحد الناقص = ... ؟

(٥)



٤٥

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

٣٥

Ⓒ

٢٥

Ⓓ

الإجابة

إذا كان: $\frac{س + ٣}{٥} = \text{صفر}$ ، فإن س = ...

(٦)

صفر

Ⓐ

٥

Ⓑ

٣ -

Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة

$$؟..... = (٠,١) + {}^2(٠,١) + {}^3(٠,١) + {}^4(٠,١)$$

(٧)

٠,١١

(د)

٠,١١١

(ج)

٠,٢١١١

(ب)

٠,١١١١

(أ)

الإجابة

إذا قسم الوقت من ٨ مساءً إلى ٣٠ : ٢ صباحاً على ٦ أشخاص فكم نصيب كل شخص بالدقائق؟

(٨)

٧٤

(د)

٦٥

(ج)

٨٧

(ب)

٧٨

(أ)

الإجابة

شخص وزنه ٨٠ يحرق ٥٥ سعر حراري في ١٠ دقائق ، فإذا أكل وجبة ٢٢٠ سعر ففي كم دقيقة يحرقها؟

(٩)

٤٢

(د)

٤١

(ج)

٤٠

(ب)

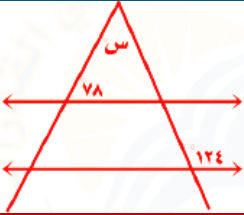
٣٩

(أ)

الإجابة

المستقيمان متوازيان ، قارن بين:

((٥٦ بدون علامة الدرجة التي لا تعطيها أي اعتبار))



س

٥٦

(١٠)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

قارن بين:

$$٨٩ - \left(\frac{٦٦}{١٩} \right)$$

$$٨٩ - \left(\frac{٦٦}{١٩} \right)$$

(١١)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

إذا كان عمر أحمد ٥ أضعاف عمر جهاد و عمر علي ٣ أضعاف عمر أحمد ، قارن بين:

عمر علي

عمر جهاد

(١٢)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

(١٣) انطلقت سيارتان من الرياض إلى الخبر الساعة الثالثة عصرا الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ٧٠ كم/س ، ما هي المسافة بينهما عند الساعة ٧ : ٠٠ مساءً؟

٩٠

د

٧٠

ج

٦٠

ب

٨٠

أ

الإجابة

(١٤) مساحة المثلث المظل = ٨ ، أوجد مساحة الدائرة؟



٢٤ ط

د

٨ ط

ج

١٦ ط

أ

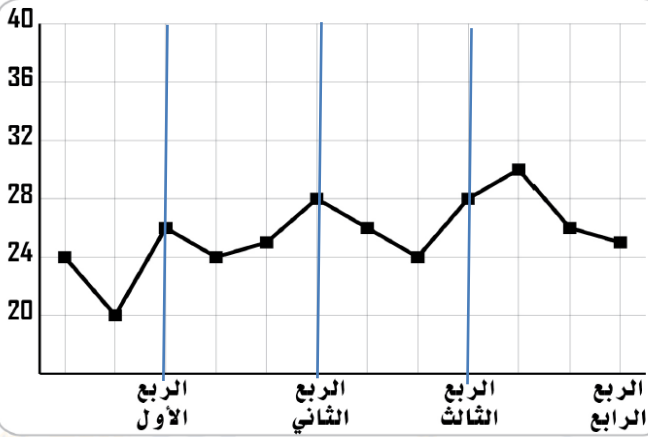
٤ ط

ب

الإجابة

أي ربع يكون فيه أعلى إنتاج؟

(١٥)



الربع الرابع



الربع الثالث



الربع الثاني



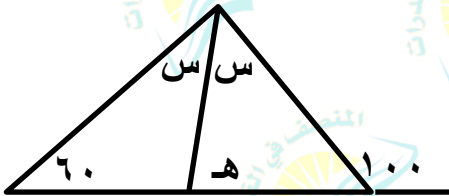
الربع الأول



الإجابة

أوجد قيمة هـ؟

(١٦)



٧٥



٦٠



٨٠



٧٠



الإجابة

أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ب ، قارن بين:						(١٧)
أ ب + ج ب			أ ب + أ ج			
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمة الأولى أكبر
						الإجابة

إذا كان عمر علي ه أمثال عمر وليد و عمر خالد ربع عمر علي ، قارن بين:						(١٨)
عمر خالد			عمر وليد			
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمة الأولى أكبر
						الإجابة

ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهما ٥٧ ، أوجد مجموع العددين الأول والثاني؟						(١٩)
٢٧	Ⓐ	٣٦	Ⓑ	٢٨	Ⓒ	٢٥
						الإجابة

أوجد قيمة x في الشكل؟

(٢٠)



١٢٥

د

١٦٠

ب

١٤٠

ج

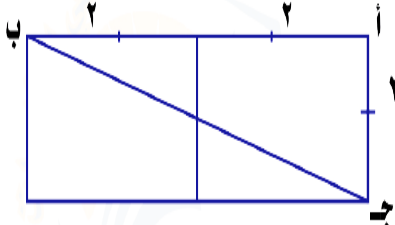
١٢٠

أ

الإجابة

أوجد مساحة المثلث أ ب ج ؟

(٢١)



٨

د

٦

ج

٤

ب

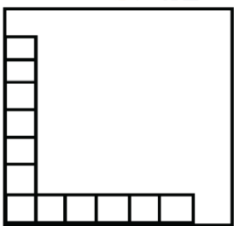
٢

أ

الإجابة

إذا كانت نسبة المربعات الصغيرة ١٥ ٪ فكم عدد المربعات الكاملة؟

(٢٢)



٩٠

د

٨٠

ب

٧٠

ج

٦٠

أ

الإجابة

(٢٣) إذا كان $\frac{5}{س} - \frac{2}{٧} = \frac{3}{س}$ ، فإن س = ...	(٢٣)
٨ Ⓐ ١٠ Ⓑ ٦ Ⓒ ٧ Ⓓ	☐
الإجابة	

(٢٤) ما العدد الذي إذا أضيف إلى بسط و مقام المقدار $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟	(٢٤)
٣ Ⓐ ٤ - Ⓑ ٢ - Ⓒ ٣ - Ⓓ	☐
الإجابة	

(٢٥) إذا كان ٤٠ : س = ١٠ ٪ فما قيمة س ؟	(٢٥)
٨٠٠ Ⓐ ٣٠٠ Ⓑ ٢٠٠ Ⓒ ٤٠٠ Ⓓ	☐
الإجابة	

ما العدد الذي إذا ضرب في ٢٥ كان الناتج ٩٠٠ ؟

(٢٦)

٣٨

د

٣٧

ج

٣٦

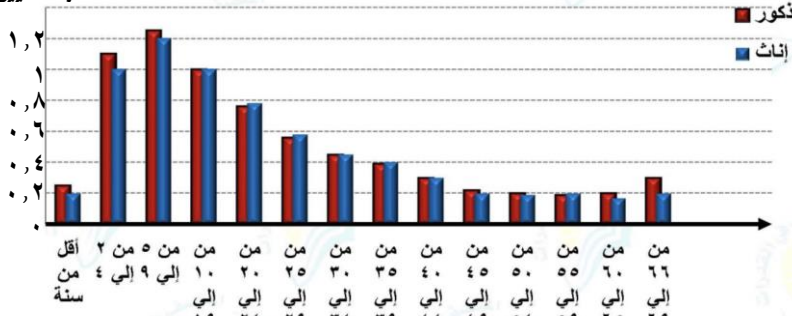
ب

٣٥

أ

الإجابة

بالملايين



بالاستعانة بالرسم ،
أي الآتي صحيح ؟

(٢٧)

عدد الأطفال الذكور في فئة
٩ سنوات و أقل أكبر من
عدد الإناث في نفس الفئة

ب

عدد الإناث أكبر من
الذكور في جميع الفئات

ج

عدد الذكور أكثر من
الإناث في فئة ٥٥ -
٥٩

د

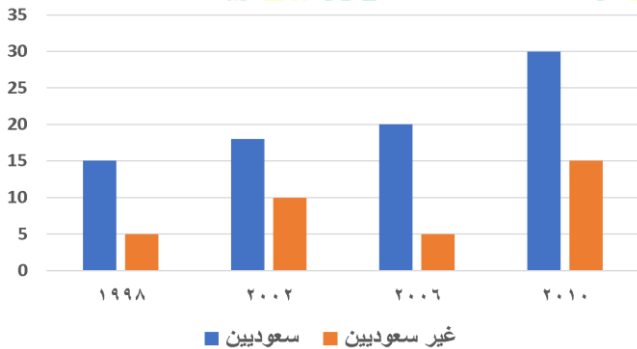
عدد الذكور أكبر
من الإناث في جميع
الفئات

أ

الإجابة

متى يبلغ عدد المواطنين ٢٠ مليوناً؟

(٢٨)



٢٠١٠

د

١٩٩٨

ج

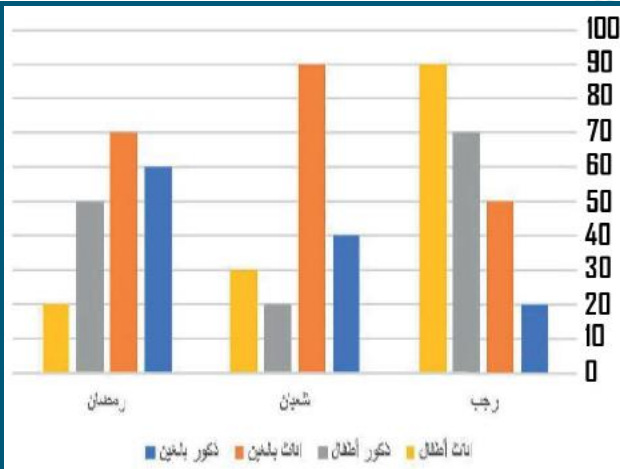
٢٠٠٢

ب

٢٠٠٦

أ

الإجابة



بالنظر إلى الشكل المجاور،
كم عدد الإناث في شهر رمضان؟

(٢٩)

٩٠



٣٠

⊖

٢٠

⊖

٧٠

Ⓟ

الإجابة

مضمار بيضاوي الشكل طوله ٤٢٠ م وكان أحمد يجري فيه بسرعة ٥ م/ث ، متى ينهي أحمد دورة واحدة في المضمار؟

(٣٠)

٨٤ ثانية



١٤ ثانية

⊖

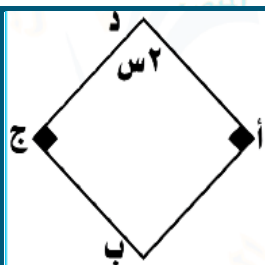
٨٥ ثانية

⊖

٧٠ ثانية

Ⓟ

الإجابة



إذا كان $\angle أ = ٣٠^\circ$ ، فما قياس زاوية ب؟

(٣١)

١٥٠

Ⓟ

٣٠

⊖

١٢٠

Ⓟ

٦٠

Ⓟ

الإجابة

قارن بين:

١٦٥ ورقة من فئة ٥ ريال

٤٥ ورقة من فئة ٢٠ ريال

(٣٢)

المعطيات غير كافية

(د)

القيمتان متساويتان

(ج)

القيمة الثانية أكبر

(ب)

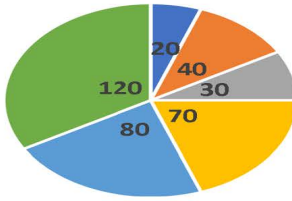
القيمة الأولى أكبر

(أ)

الإجابة

أي الآتي أكبر نسبة مصروفات؟

(٣٣)



الضرائب الرسوم المعدات
رواتب العاملين ايجار المحلات الأرباح

الرسوم
ورواتب العاملين

(د)

الرسوم
والضرائب

(ج)

المعدات
وايجار المحلات

(ب)

رواتب العاملين
وايجار المحلات

(أ)

الإجابة

احسب عدد الكتب المستعارة للمعلمين خلال ٥ أيام تقريباً؟

(٣٤)



١٠٠

(د)

٧٥

(ج)

١٣٥

(ب)

٦٥

(أ)

الإجابة

استخدم الجدول في الإجابة عن السؤالين التاليين: أ- كم عدد سكان مصر؟

علمنا أن الكثافة = $\frac{\text{السكان}}{\text{المساحة}}$

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
مصر	١٠٠٠٠٠٠	؟؟	٧٢
السودان	٣٤٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	٢,٩٤
السعودية	٢٥٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠٠٠	٢١
الامارات	٧٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	٢١,٤٣
تونس	٨٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٥١
الجزائر	٣٠٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣١
البحرين	٢٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	٣,٥
عمان	١٠٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	٥
اليمن	٥٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	٦,٦٧
العراق	٩٠٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣١
الاردن	٦٠٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣

(٣٥)

٧٥ مليون

Ⓐ

٤٩ مليون

Ⓑ

٥٠ مليون

Ⓒ

٧٢ مليون

Ⓓ

الإجابة

إذا كان س - ٧ < ٨ فإن ؟.....

(٣٦)

س > ١

Ⓐ

س < ١٥

Ⓑ

س < ١

Ⓒ

س > ١٥

Ⓓ

الإجابة

نصف عدد يساوي $\frac{1}{4}$ ، ما ثلث هذا العدد؟

(٣٧)

$\frac{1}{8}$

Ⓐ

$\frac{1}{12}$

Ⓑ

$\frac{1}{6}$

Ⓒ

$\frac{1}{2}$

Ⓓ

الإجابة

(٣٨) ذهب احمد من المدينة أ الى المدينة ب بمتوسط سرعة ٦٠ كم\س ، فإذا سار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم ، فكم المسافة بين المدينة أ والمدينة ب؟

١٨٠

د

١٦٠

ج

١٥٠

ب

١٢٠

أ

الإجابة

(٣٩) إذا كان يتم تصنيع ٨ سيارات في ٣٢ يوم ، فكم سيارة يتم تصنيعها في ٢٤ يوم؟

١٠

د

٨

ج

٦

ب

٤

أ

الإجابة

(٤٠) إذا تم تفريغ ٣٧٥ جالون في ١٥ دقيقة ، ففي كم دقيقة يتم تفريغ ٦٠٠ جالون؟

٣٦

د

٢٤

ج

١٨

ب

١٢

أ

الإجابة

إذا كان $2(س+ص) = 18$ قارن بين:

(٤١)

٩

$2(س+ص)$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

محمد يدور ٤ دورات عندما يدور سعد ٣ دورات ، فإذا دار سعد ١٢ دورة ، كم دورة دار محمد؟

(٤٢)

٢٠

Ⓐ

١٦

Ⓑ

١٨

Ⓒ

١٢

Ⓓ

الإجابة

يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب حروف اسمائهم ، وكل شكل يساوي ٥ طلاب ، فما عدد الطلاب الكلي ؟

(٤٣)

٣ حروف	٣
٤ حروف	٤
٥ حروف	٥
٦ حروف	٦
٧ حروف	٧

٩٠

Ⓐ

٥٠

Ⓑ

٦٠

Ⓒ

١٢٠

Ⓓ

الإجابة