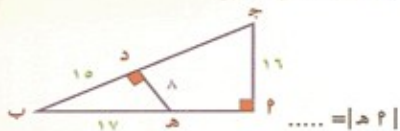


الاختبار الأول

٥ من الشكل المقابل :



١٣ ١٢

١٥ ١٤

٦ إذا كان $s \geq 0$ ، فإن $1 > s$:

١ $s \leq s$

٢ $s > s$

٧ بملاحظة أن $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{16} + \frac{1}{16} = \frac{1}{8}$:

في المساواة $\frac{p}{s} + \frac{p}{s} = \frac{1}{99}$

تكون قيمتا s ، p هما :

١٠٠٠ ، ١٠٠ ٩٠ ، ١١٠

٥٤ ، ٤٥ ٩٩٠٠ ، ١٠٠

١ ٠،٤ ساعة يقابلها بالدقائق :

١٥ ٤

٤٠ ٢٤

٢ = ٧٠٠٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٤

٧٦٥٠٠٠٤ ٧٦٥٤

٧٠٦٠٥٠٤ ٧٦٠٥٠٤

٣ الفترة التي ينتمي إليها كلاً من p ، b هي :

١ $p > s > 2$ ٢ $p \geq s > b$

٣ $p \geq s > 2$ ٤ $p \geq s \geq 2$

٤ العدد الذي يكمل التسلسل

١٧ ، ، ٨ ، ٥ ، ٣ ، ٢

١٠ ٩

١٣ ١٢

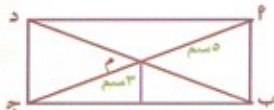
١١ إذا كانت م، ل \exists ط بحيث م < ل ،

فإن العبارة الصحيحة فيما يلي هي :

Ⓐ $\bar{m} < \bar{l}$ Ⓑ $\bar{m} < \bar{l}$

Ⓒ $\bar{m} < \bar{l}$ Ⓓ $\frac{1}{l} < \frac{1}{m}$

١٢ محيط المستطيل P ج د بالسهم يساوي :



Ⓐ ١٣ Ⓑ ٩

Ⓒ ٢٨ Ⓓ ١٤

١٣ إذا كان ل عدداً فردياً ، فإن العدد الفردي

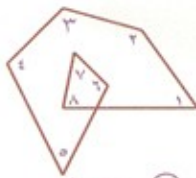
التالي له هو :

Ⓐ $٢ - ل$ Ⓑ $٢ + ل$

Ⓒ $١ + ل$ Ⓓ $٣ + ل$

٨ مجموع قياسات الزوايا المرقمة بالدرجات

يساوي :



Ⓐ ١٠٨٠ Ⓑ ٩٠٠

Ⓒ ١٤٤٠ Ⓓ ١٢٦٠

٩ إذا كانت س = ٥ ، فإن

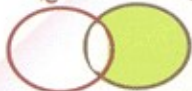
س (س-١) (س-٢) (س-٣) (س-١٠٠) = ...

Ⓐ صفر Ⓑ ١

Ⓒ ٥٠٠ Ⓓ ٥٠٠٠

١٠ إحدى المجموعات التالية تمثل الجزء

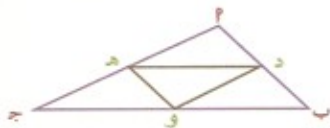
المظلل في الشكل المجاور : س ص



Ⓐ $س \cap ص$ Ⓑ $س - ص$

Ⓒ $ص - س$ Ⓓ $س \cup ص$

- ١٧ |ب٢|=|٤سم ، |٢|=|٨سم ،
 |ب|=|٦سم ، د منتصف [ب٢] ،
 ه منتصف [٢ج] ، و منتصف [٢ج].



محيط المثلث د ه و = سم

- ١٨ أ ٩ ب
 ج ٢٤ د ٢٧ ه

١٨ لدى عماد ٢٠٠ كتاب زاد عدد الكتب

٥% ثم زاد مرة أخرى ١٠% ، فكم أصبح

عدها؟

- ٢٣١ أ ٢٣٠ ب
 ج ٢٣٣ د ٢٣٥ ه

١٤ إذا كان |ب و|=٦ سم ، |ج ه|=٥ سم ،

|و ك|=١ سم ، |ج ك|=٢ سم ،

ب ج ه

فإن |ب ه|=.....

- ٩ أ ٨ ب
 ج ١٠ د ١١ ه

١٥ أي من العبارات التالية إذا تم إلغاء

الأقواس، فإن الناتج لا يتغير:

١ $(٥+٨) \times ٧٥$ ٢ $٥ \times (٨-٧٥)$

٣ $(٥ \times ٨) - ٧٥$ ٤ $٨ \times (٥+٧٥)$

١٦ عمر عماد لا يتجاوز عشرين عاماً، إذا كان

عمره الآن من مضاعفات العدد ٥ ، وعمره في

العام المنصرم من مضاعفات العدد ٧ ، فكم

عمره الآن؟

١٠ أ ٧ ب

١٤ ج ١٥ د

٢٢ إذا كان $s^2 - 2 = 16$ ،

س-ص = ٢، فإن $s + ص = \dots$

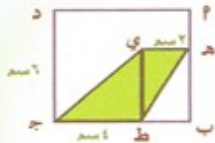
٨ أ

٤ ب

١٤ ج

١٢ د

٢٣ مساحة الجزء المظلل تساوي $\frac{1}{4}$ مساحة



المربع P بجد فيكون:

اطي = |.....

٣ أ

٢ ب

٦ ج

٤ د

٢٤ كم عدداً صحيحاً P يحقق المعادلة:

$$٧٢٥ = ٧٣$$

٢ أ

١ ب

٤ ج

٣ د

١٩ إذا كان $\frac{11}{13} < s < \frac{7}{9}$ ، فإن s يمكن

أن تساوي:

$\frac{1}{4}$ أ

$\frac{7}{8}$ ب

$\frac{5}{8}$ ج

$\frac{7}{14}$ د

٢٠ ما عدد محاور تناظر الشكل:



٢ أ

١ ب

ليس له محاور تناظر ج

٣ د

٢١ عندما $0 \geq s \geq ٥$ ، فإن $|s - ٥| = \dots$

$٥ - s$ أ

$s - ٥$ ب

$s + ٥$ ج

$٥ - s$ د

٢٨ ملعب لكرة القدم طوله ١١٠ متراً،

وعرضه ٧٠ متراً، استخدم مقياساً للرسم

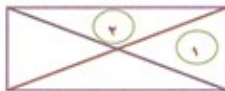
١ : ١٠٠، كم متراً مربعاً تبلغ مساحة الملعب على

الرسم ؟

٠,٠٠٧٧ (ب) ٠,٠٠٠٠٧٧ (د)

٧٠٧ (ج) ٠٠٧٧ (د)

٢٩ في المستطيل المقابل:



مساحة المثلث ١ مساحة المثلث ٢

> (ب) < (د)

المعلومات غير كافية (د) = (ج)

٢٥ إذا ضاعفنا طول حرف مكعب،

فإن عدد مرات تضاعف حجمه هو :

٣ (ب) ٢ (د)

٨ (د) ٤ (ج)

٢٦ المستقيم المار بالنقطة (٢، ١) ووازي

المستقيم $ص = ٣س - ١$ معادلته هي :

١ (ب) $ص = ٣س - ٥$ (د)

١ (د) $ص = ٣س - ١$ (ج)

٢٧ د (س) = $\frac{٤+س}{٧}$ هي دالة

خطية (د) أسية (ب)

كسرية (ج) تربيعية (د)

٣٠ إذا كان مجموع طلاب الصفوف الرابع

والخامس والسادس ١٢٠ طالباً، وحسب

التمثيل البياني المقابل يكون :



أ- عدد طلاب الصف الرابع يساوي :

٣٠ (ب)

٢٠ (د)

٥٠ (ج)

٤٠ (أ)

ب- نسبة عدد طلاب الصف السادس إلى عدد

طلاب الصف الخامس هي :

٥ : ٤ (ب)

٤ : ٥ (د)

١١ : ٢٤ (ج)

١ : ٢ (أ)

الاختبار الأول

السؤال	الإجابة
١	ج
٢	ج
٣	د
٤	ج
٥	ب
٦	م
٧	ج
٨	ب
٩	م
١٠	ب
١١	م
١٢	د
١٣	ب
١٤	م
١٥	ج
١٦	د
١٧	م
١٨	ب
١٩	م
٢٠	م
٢١	ج
٢٢	ب
٢٣	ج

Ⓟ	۲۴
Ⓠ	۲۵
Ⓡ	۲۶
Ⓢ	۲۷
Ⓣ	۲۸
Ⓤ	۲۹
Ⓟ، Ⓠ	۳۰