

ولاية نهر النيل - وزارة التربية والتعليم
إدارة تعليم محلية عطبرة

الإمتحان التجريبي للشهادة الابتدائية للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٤

المادة : الرياضيات

الدرجة :

إرشادات:

السؤال	الدرجة	نصفه	الدرجة
الأول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			
السادس			

- إملأ البيانات قبل البدء في الإجابة .
- لن تصرف لك غير ورقة واحدة فقط .
- اقرأ السؤال جيداً قبل البدء في الإجابة .
- اجب عن جميع الأسئلة على نفس الورقة في المكان المخصص .

السؤال الأول: (١٠ درجات) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:

١. مجموعة الأعداد الزوجية الأولية مجموعة احادية .
٢. $10 = 9 + 19$.
٣. ٣ ص ٧، ص س حدان جبريان متشابهان .
٤. ٧٪ من مبلغ ٣٠٠ جنيه يساوي ٢١ جنيه .
٥. $\{7, 4\} \cap \{4, 3\} = \{7, 4, 3\}$.
٦. القاعدة المتوسطة في شبه المنحرف تساوي نصف مجموع طولي القاعدتين المتوازيتين .
٧. $17 \in \{2, 4, 6, 8, \dots, 20\}$.
٨. المثلث الذي أطوال أضلاعه ٤ سم، ٥ سم و ٦ سم مثلث قائم الزاوية .
٩. طول ضلع المربع الذي مساحته ٤٩ سم^٢ يساوي ٧ سم .
١٠. $3(2 + س) = ٣ + ٦$ وفق خاصية التوزيع .

السؤال الثاني: (١٠ درجات) ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة :

١. إذا كان $\{6, ٢, ٧, ٣\} - \{٦, ٢, ٧, ٣\} = \{٦, ٢, ٧, ٣\}$ فإن س = :

٢/د

٣/ج

٦/ب

٧/أ

٢. الكسر ٧ في صورة نسبة مئوية -

د/ ٧٠٪

ج/ ٧٠٪

ب/ ٧٠٪

أ/ ٧٪

٣. مجموعة عوامل العدد ٣ مجموعة :

د/ خالية

ج/ غير منتهية

ب/ منتهية

أ/ أحادية

$$\frac{3 \times 3}{2}$$

٤. إذا كان س - ٣، ص - ١ فإن القيمة العددية للمقدار

د/ ٣

ج/ صفر

ب/ ٥

أ/ ٤

٥. مجموعة الأعداد الطبيعية مغلقة تحت عمليتي :

د/ القسمة والطرح

ج/ الضرب والقسمة

ب/ الجمع والضرب

٦. مساحة الدائرة - :

د/ π نق٢

ج/ π^2 نق٢

ب/ π نق٢

أ/ π نق

٧. إذا كان س ٥٠ - صفر فإن س -

د/ ١

ج/ صفر

ب/ ٥

أ/ ٥

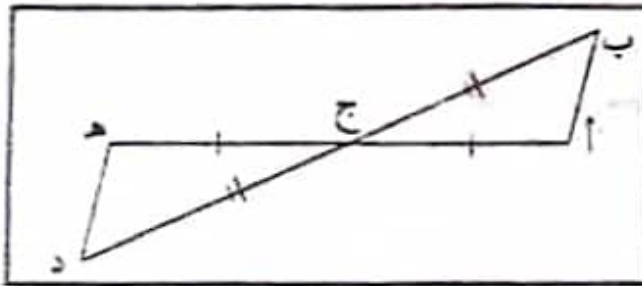
٨. إذا كان س - (١١، ٧، ٤) ، ص - (٧، ٢) فإن ص - س :

د/ (١١، ٤)

ج/ (٢)

ب/ (١١، ٧، ٤، ٢)

أ/ (٧)



٩. في الشكل الى اليسار :

Δ أ ب ج يطابق Δ د ه ج لوجود :

ب/ (ض، ز، ض)

أ/ (ض، ض، ض)

د/ (ض، ق، ق)

ج/ (ز، ض، ز)

١٠. قطرا المعين :

ب/ غير متساويين ومتعامدان

أ/ متساويان ومتعامدان

د/ متساويان وغير متعامدين

ج/ غير متساويين وغير متعامدين

السؤال الثالث : (١٠ درجات) : (أ) :

١/ اكتب باستخدام الصفة المميزة :

مجموعة تلاميذ الصف السادس المحلية عطبرة

٢/ تكون س $\supset$ ص إذا كانت كل عناصر المجموعة تنتمي الى المجموعة

٣/ إذا كان سن - (٣٠٢) فإن المجموعات الجزئية من سن هي ٥ -

(ب) إذا كان أ - (١٤٠ ١٣٠ ١٢٠) ب - (١٢٥ ١٢٠ ١١٥) ج -

١١ ب -

ب - أ -

(ج) ١/ أجر العمليات الآتية

$$- ٩ = ٣٦$$

$$- (١) = ٥$$

$$- ٥ \times ٧$$

$$- ١٩ = ١١$$

$$- |٥| - |٨|$$

(د) أكمل :

١/ التنظيم الجسدي للعدد ١٩٦ -

٢/ ٧ : ٧ - وفق خاصية

٣/ ٩ : ١٥ = ١٥ : ١٥ - وفق خاصية

السؤال الرابع (١٠ درجات)

١/ اشترى رجل سلعة بـ ١٠٠ جنيه وبيعها بـ ١١٠ جـ :

الربح -

النسبة المئوية للربح -

٢/ أ/ أجر العملية : ٣ من ص = ٧ من ص - ٦ من ص -

ب/ اطرح (٥ أ. ٣ أ ب ٢٠) من (٨ أ. ١ أ ب ٥٠)

ج/ بسط : ٧ من ١ ص

ثم أكتب المعامل الحسابي للنتائج

×

٣/ أ/ أكمل مساحة المستطيل -

ب/ جد مساحة الدائرة التي طول قطرها ٢٠ سم ($3.14 = \pi$)

ج/ مساحة متوازي أضلاع ٤٨ سم^٢ وطول قاعدته ٨ سم . جد :

ارتفاع متوازي الأضلاع :

٤/ أ/ أكمل برهان تطابق :

$\triangle$ أ ب ج ، $\triangle$ أ د ج

أ ب - (معطى)

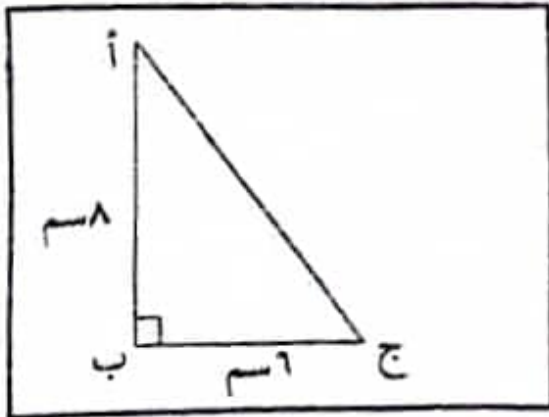
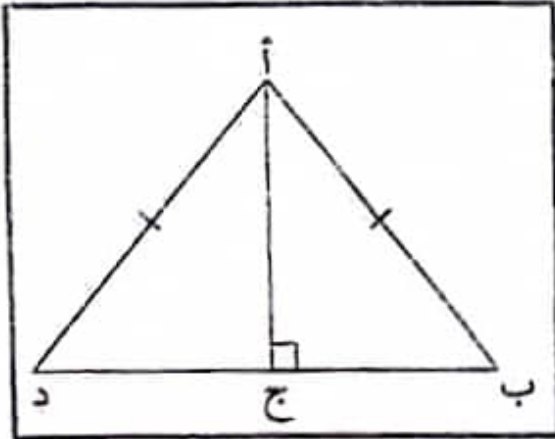
$\angle$ أ ج د - (قوائم)

أ ج - أ ج (.....)

$\therefore$ يتطابق المثلثان (.....)

ب/ $\triangle$ أ ب ج إلى اليسار قائم الزاوية في ب

جد طول الوتر أ ج :



واشه ولي التوفيق :::::





CAMBRIDGE
CITY

منصة المدرسة الإلكترونية التعليمية بالتعاون مع مدارس كامبردج سيتي العالمية
برنامج الإسناد الأكاديمي أونلاين - الصف السادس الابتدائي
تقدم لكم مراجعات ليلة الإمتحان + الأسبوتنق النهائي ٢٠٢٤م
عبر قروب واتساب ليسهل الإشتراك فيها لجميع التلاميذ داخل وخارج السودان
للإشتراك في البرنامج كاملاً بقيمة ٨٠٠٠ج فقط تحول عبر بنكك 2339762 باسم أحمد عبيد
إرسال الإشعار عبر الواتساب ٠٩٠٢٣٠١١٦٧ لاستلام رابط القروب

سُعبة المعامرين
٨٠٠٠ج فقط 😊

اللغة العربية	أ. خالد مهران [مؤلف مذكرة المفيد] أ. بكري أحمد الطاهر [مدارس كامبردج سيتي]
اللغة الإنجليزية	م. خالد عشاري [مدارس كامبردج سيتي] أ. أميمة علي [منصة المدرسة الإلكترونية]
الرياضيات	م. نشأت نادي [مؤلف سلسلة المجرة]
التربية الإسلامية	أ. صدام علي يعقوب [مؤلف مذكرة الهدى]
العلوم	أ. ياسر الغزالي [مؤلف مذكرة المصدر]
التاريخ	أ. محمد عبدالله يوسف [مؤلف مذكرة البسيط]
الجغرافيا	أ. محمد جبران [مؤلف مذكرة الفانوس]
الحاسوب	أ. علي ضيف الله [أ. تهاني محمد الريح]

● حصص تفاعلية عبر الواتساب & أوراق عمل ومطبوعات ختامية
● تراكيز شاملة (اسبوتنق) & امتحانات إلكترونية تُصحح تلقائياً
● للتسجيل في برنامج مراجعات ليلة الإمتحان راسلنا واتساب: 0902301167



بسم الله الرحمن الرحيم



سلسلة مطبوعات

نسخة
محلولة
ج ٣٠٠٠

النساء

نسخة
محلولة
ج ٣٠٠٠

في

اللغة الإنجليزية

تركيز الإمتحان النهائي لشهادة التعليم الإبتدائي ٢٠٢٤ م

الصف السادس الإبتدائي

Vocabulary

Grammar

Comprehension

Composition

Supplementary Readers (Lucky Number)

إعداد / عوض موسى النساء

في حالة شراء النسختين معاً = ٣٠٠٠ ج فقط

لطلب التركيز Pdf تواصل معنا واتساب 0902301167 - إتصال 0112795214