المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم بمنطقة الرياض
مكتب تعليم المزاحمية وضرما

الختم

اسم الطالبة الرباعي: ..... نموذج الإجابة ..... رقم الجلوس .....

المادة: رياضيات	اختبار الفصل الدراسي الثالث	الزمن: ساعتان
الصف: خامس	الدور الأول لعام ١٤٤٤هـ	يوم الأحد: / / ١٤٤٤هـ

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثاني	١٥	خمسة عشر درجة فقط			
الثالث	١٠	عشر درجات فقط			
المجموع من ٤٠	٤٠	أربعون درجة فقط			

السؤال الأول:

١٢

١٥

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: ١درجة لكل فقرة

١ الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد

أ ملمتر | ب سنتيمتر | ج متر | د كيلو متر

٢ ٢٣٠٠ ملجم ..... ٢ جم

أ > | ب < | ج = | د ≈

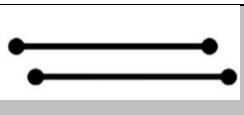
٣ ٣٩٠ مل ..... ٠,٣٩ ل

أ > | ب < | ج = | د ≈

٤ يسمى الشكل الهندسي المجاور:

أ نقطة | ب قطعة مستقيمة | ج نصف مستقيم | د مستوى

٥ أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :

أ | ب  | ج | د

٦ الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقان يسمى :

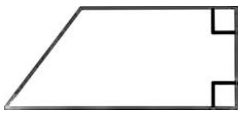
أ شبه المنحرف | ب المثلث | ج متوازي الأضلاع | د مكعب

٧ الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى :

أ مكعب | ب مخروط | ج اسطوانة | د هرم

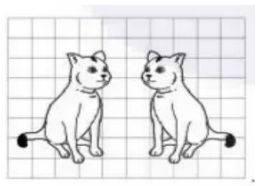
تابع ≪

٨ عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

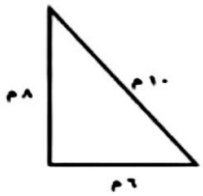


أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

٩ أي الأشكال التالية له تناظر دوراني

أ		ب		ج		د	

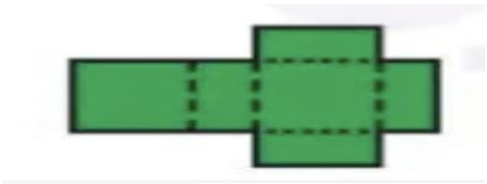
١٠ محيط الشكل المجاور يساوي



أ	٢٢ م	ب	٢٤م	ج	٢٦ م	د	٢٨م

١١ إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة

فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:



أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	مخروط	د	أسطوانة

١٢ أحضر ماجد لتزين الفصل $\frac{1}{6}$ ٣ متر من القماش، وأحضر عامر $\frac{3}{4}$ ٤ متر من القماش، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش هو:

أ	٤ متر	ب	٦ متر	ج	٧ متر	د	٨ متر

٢

ب) أوجدي ناتج ما يلي في أبسط صورة:

١) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4}$

٢) $\frac{6}{7} - \frac{3}{14} = \frac{12}{14} - \frac{3}{14} = \frac{9}{14}$

جـ) إذا كان طول خطوة وليد $\frac{4}{6}$ متر وطول خطوة أحمد $\frac{3}{6}$ متر فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟

١

يزيد طول خطوة وليد

$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$ متر

تابع ≪

١٥

١٤

السؤال الثاني: أ) أملي الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة: ١درجة لكل فراغ

١- $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ ..... $\frac{٤}{٥}$ .....

٢- $\frac{٨}{٩} - \frac{٢}{٩} =$ ..... $\frac{٦}{٩}$ .....

٣- الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً هو ٤ساعات و١٦ دقيقة

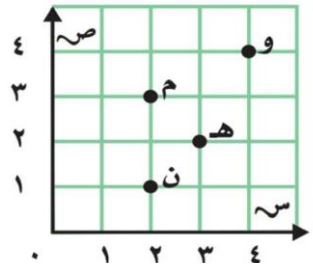
٤- ٥ م = ٥٠٠ سم

٥- ٩ جم = ٩٠٠٠ ملجم

٦- ٧٠٠٠ مل = ٧ ل

٧- ٣ س = ١٨٠ د

٨- لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ارادت أن تعمل ١٢ كوبا فتحتاج ٣ لتراً من الماء

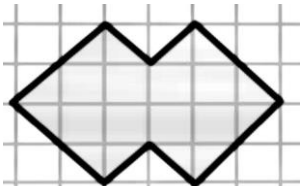


٩- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو (٣،٢)

١٠- النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) هي و

١١- وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو سعود

١٢- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = ٢٠سم



١٣- تقدير مساحة الشكل المجاور = ١٤ وحدة مربعة

١٤- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ متراً وعرضها ١٠ أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها ٨٠ متر

١

ب) قسم عادل عددا على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢ ما العدد الذي بدأ به عادل؟

الحل عكسياً ١٢ ـ ٤ ÷ ٢ × ٦ = ٢٤

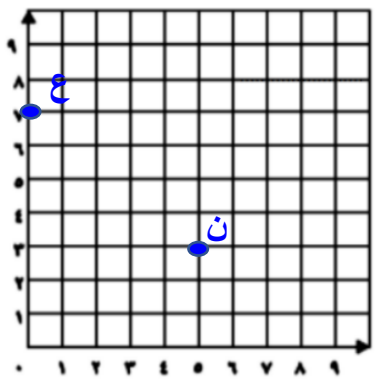
العدد هو ٢٤

١٠

٢

السؤال الثالث:

أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي ثم سمها؟



ن (٥، ٣)

ع (٠، ٧)

تابع ≪

ب) إذا كان كأس من العصير يحوي ٢٥٠ ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ ١٠ كؤوس من العصير؟ فسري إجابتك

١

سعة ١٠ كؤوس = ٢٥٠ × ١٠ = ٢٥٠٠ مللتر

سعة القارورة = ٢ × ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ مللتر

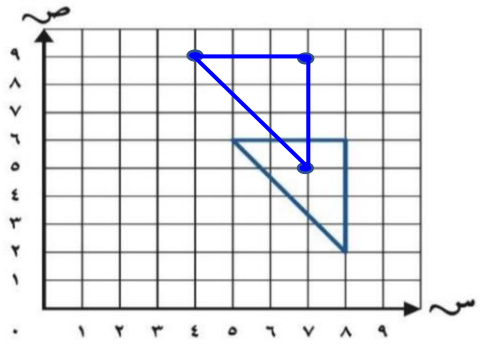
٢٥٠٠ مل > ٢٠٠٠ مل

لا تتسع , لأن سعة ١٠ كؤوس تعادل ٢,٥ لتر بينما سعة القارورة لتران فقط

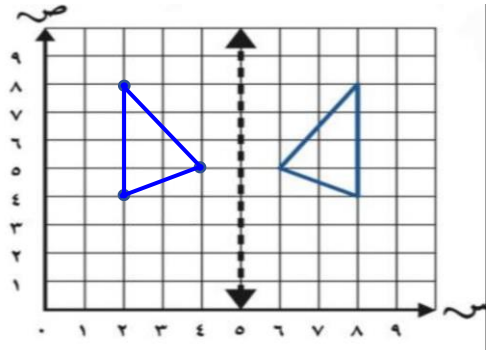
ج) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب

٣

بانسحاب ٣ وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار



بالانعكاس حول المحور



د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور

١,٢٥

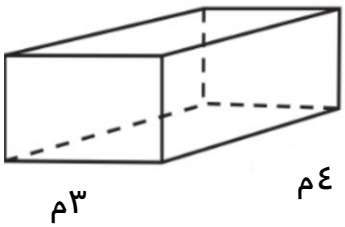
م = ل × ع

م= ٤ × ٨

م = ٣٢ سم^{٢}

هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .

١,٧٥



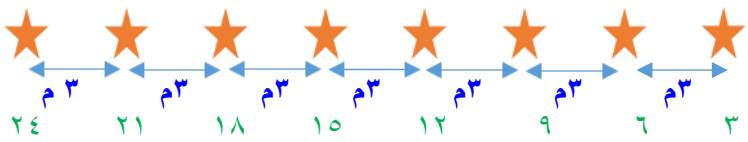
ح = ل × ض× ع

ح= ٢×٤×٣

ح= ٢٤م^{٣}

و) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٢٤ متراً. إذا وقف طفل كل ٣ أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملي خطة انشاء نموذج.

١



يقف ٨ طفال

انتهت الاسئلة

دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد

معلمة المادة:

انتهى.