إختبار تجريبي رياضيات للصف السابع نهاية الفصل الدراسي الاول

١)	حوط الإجابة الصحيحة: ضع العبارة الجبرية ٢ ل + ٣ ل + ٥ ص في أبسط صورة : ١٠ ل ص ٥ ل + ٥ ص ١٠ ل + ص ٢ ل + ٨ ص	
٢)	أكتب الرمز الصحيح (> أو <) لتكون العبارة صحيحة : ٤,٢٣ ◯ ٤,٣٢ ٠,٦ ◯ ٠,٧٥	
٣)	في الشكل المقابل : قدر قياس الزاوية _____	
٤)	صل العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني : العمود الأول — العمود الثاني مجموع قياسات زوايا المثلث — ٣٦٠ مجموع قياسات زوايا الشكل رباعي الاضلاع — ٢٧٠ ١٨٠ ٩٠ ٦٠	

www.omaneducportal.com

٥)	أكمل الفراغ في الجدول الاتي بالوحدات المناسبة (م^{٢} ، سم^{٢}) لقياس المساحة : المساحة | الوحدة القياسية ملعب كرة قدم | ..... ورقة نقدية | ..... شاشة سينما |	
٦)	حوط الإجابة : ما الاعداد التي يمكن كتابتها مكان الرموز ◯ × △ = − ١٢ حتى تصبح عملية الضرب صحيحة : ٢ ٥ − ٣ ٦ ٤	
٧)	غرفة صف مستطيلة الشكل طولها ٥ م وعرضها ٤ م . أوجد مساحة الغرفة . ———— م^{٢}	
٨)	أضرب خارج القوس : ٣ (س + ٦)	

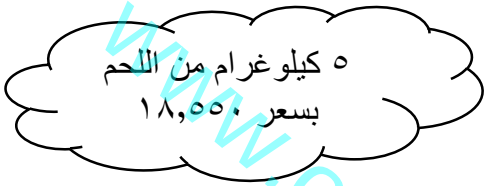
www.omaneducportal.com

٩)	أكتب النسب المئوية التالية في صورة كسر ثم ضعه في ابسط صورة :- أ) ٢٠ % = ... ب) ٣٠ % = ... ج) ٩٠ % = ...	
١٠)	حوط الإجابة الصحيحة : لدى سلمى رصيد ٩٣ بيسة في هاتف الجوال ، اذا كانت تكلفة ارسال رسالة نصية ١٠ بيسات . فكم عدد الرسائل النصية التي يمكن لسلمى ارسالها في صورة عدد كسري : ٩ ١/١٠ ٩ ٢/١٠ ٩ ٣/١٠ ٩ ٤/١٠	
١١)	يستخدم ماجد هذه الصيغة " الوقت = م/س حيث م = المسافة ، س= السرعة " لايجاد الوقت الذي يستغرقه عندما يذهب الى أي منزل من منازل أصدقائه . كم الوقت الذي يستغرقه ماجد للذهاب من منزله الى منزل عيسى الذي يبعد ١٠٠ كم بسرعة ٥٠ كم في الساعة ؟ _____	
١٢)	يفكر سعيد في عدد : اذا ضربته في ٠,١ ثم قسم الناتج على ٠,٠١ حصل على ١٢٥٠ ما العدد الذي يفكر فيه سعيد ؟ _____	

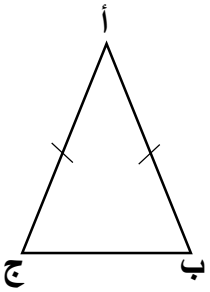
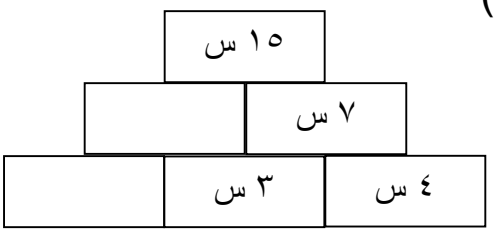
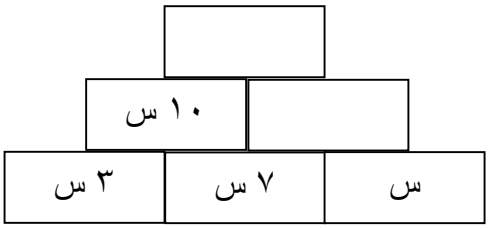
www.omaneduportal.com

١٣)	حوط الإجابة الصحيحة : عند تقريب العدد ١٢,٧٨ الى أقرب عدد كامل يصبح : ١٢ ١٢,٧ ١٢,٩ ١٣	
١٤)	صل العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني : العمود الأول: يقبل القسمة على ٣ ؛ أحد عوامله ٥ العمود الثاني: ٢٠٢ ؛ ١٥٣ ؛ ٩١ ؛ ٦٥	
١٥)	أكمل ما يلي : أ) ٤٠ مترا من ١٠٠ متر = ☐ % ب) ٣٠ مترا من ٥٠ متر = ☐ %	
١٦)	أكمل ما يلي لتحصل على كسور متكافئة : أ) $\frac{\square}{\square} = \frac{٩}{١٢}$ (÷٣ ، ÷٣) ب) $\frac{\square}{٢٠} = \frac{٣}{\square}$ (×٥ ، ×٥) ج) $\frac{\square}{\square} = \frac{٤}{٧}$ (× ☐ ، ×٣)	
١٧)	حل المعادلة : ٢ س – ٨ = ٤	

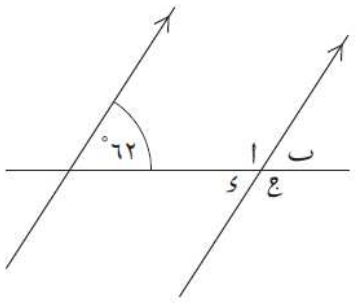
www.omaneducportal.com

١٨)	لدى حسام حقيبة تحتوي على **ع** من أقراص العد ، أذا أضاف ٦ من أقراص العد الى الحقيبة . أكتب عبارة جبرية للعدد الإجمالي لاقراص العد التي ستصبح في الحقيبة .	
١٩)	رأى سالم هذه اللافتة في محل بيع اللحوم أ) ما تكلفة كل كيلوغرام من اللحم ؟  ب) قرب سعر الكيلوغرام الواحد من اللحم الى أقرب ريال .	
٢٠)	أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية : أ) (٢٠ – ١٢) × ٤ ب) ٥٠ – ٦^{٢}	
٢١)	أستنتج سامي و هيثم ناتج ٠,٩ × ٣ ايهما اجابته صحيحة : ☐ سامي أم ☐ هيثم وضح اجابتك :	

www.omaneduportal.com

٢٢)	اذا كان أ ب = أ ج ، قياس الزاوية (ب̂) = ٦٠° احسب قياس الزاوية (أ̂) . 	
٢٣)	اذا كان عدد ركاب طائرة ٢٠٠ راكب ، ٨٤ رجلا و ١٢ طفلا . ما النسبة المئوية التي تمثل كلا من : أ) الرجال ؟ ب) الأطفال ؟	
٢٤)	حوط الإجابة الصحيحة : العدد الكسري $٤\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير أعتيادي هو :- $\frac{٥}{٢}$ $\frac{٧}{٢}$ $\frac{٩}{٢}$ $\frac{١١}{٢}$	
٢٥)	أكتب الحدود المفقودة في كل مما يلي : أ)  ب)  حيث أن مجموع كل مستطيلين يساوي المستطيل الأعلى .	

www.omaneduportal.com

٢٦)	في الشكل المقابل قياس احدى الزوايا ٦٢° . أكمل ما يلي : أ) قياس ..... = ٦٢° لان الزوايا المتناظرة متساوية ب) قياس ..... = ٦٢° لان الزوايا المتبادلة متساوية 	
٢٧)	تضم احدى الفرق التطوعية ١٥٩ عضوا من الأطفال والبالغين $\frac{١}{٣}$ الأعضاء من البالغين. أ) كم عدد البالغين في الفرقة التطوعية ؟ ب) كم عدد الأطفال في الفرقة التطوعية ؟	
٢٨)	أ) أكتب العدد ٩٠ في صورة ناتج ضرب عوامله الأولية : ب) اذا كان ١٤٠ = $٢^{٢}$ × ٥ × ٧ فاوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ١٤٠ و ٩٠ .	

www.omaneducportal.com

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح