المملكة العربية السعودية

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

مكتب التعليم بشرق جدة

شعبة الرياضيات

اختبار تجريبي (١) (النسبة والتناسب)			
١) اشترى خالد ساعة يد بمبلغ ١٢٠٠ ريال ، وهذا المبلغ يمثل ١٥% من راتبه ، فإن راتب خالد :			
أ) ٧٠٠٠	ب) ٧٥٠٠	ج) ٨٠٠٠	د) ٨٥٠٠
٢) باع تاجر بضاعة بمبلغ ٢٠٠ الف ريال ، فإذا كان ربحه فيها يساوي ٢٥% فكم ريالاً دفع ثمن شرائها ؟			
أ) ١٥٠ الف	ب) ١٦٠ الف	ج) ١٧٠ الف	د) ٢٥٠ الف
٣) تحتاج سارة ١٥٠ ملي ليمون مع ٥٠ ملي برتقال لصنع العصير فإذا استخدمت ٦٠٠ ملي ليمون كم ملي تحتاج من البرتقال :			
أ) ٢٠٠	ب) ٢٥٠	ج) ٣٠٠	د) ٣٥٠
٤) تكلفة ارسال برقية لأول ١٥ كلمة هي ريالان ، وبعد ذلك ١٢،٥ هللة للكلمة ، اذاً كم كلمة في ٥ ريالات ؟			
أ) ١٢ كلمة	ب) ٣٩ كلمة	ج) ٤٠ كلمة	د) ٤٥ كلمة
٥) مدرسة تأخذ اقتراع لكل ١٥ طالب ٢ معلمين ، فعند أخذ ٤٥٠ طالب فكم عدد المعلمين المقترعين ؟			
أ) ٤٠	ب) ٥٠	ج) ٦٠	د) ٧٠
٦) عدد الأشخاص في مؤتمر ٣٠٠ ونسبة الرجال إلى النساء ٣ : ٦ فكم عدد النساء ؟			
أ) ١٠٠	ب) ١٥٠	ج) ٢٠٠	د) ٢٥٠
٧) يعمل خالد ٥ أسابيع ويحصل على ٥٠٠ ريال وجهاز حاسب . ويعمل ٣ أسابيع ويحصل على ٦٠٠ ريال ، علما بأن سعر جهاز الحاسب ثابت ، أوجد سعر جهاز الحاسب ؟			
أ) ٥٠٠	ب) ٥٥٠	ج) ٦٠٠	د) ٦٥٠
٨) مهندس يصمم جسر على شكل مثلث وكان ارتفاع الجسر هو ٥ سم على مخطط التصميم فكم يكون طوله الحقيقي إذا كان كل سم على الرسم يساوي ٢ م .			
أ) ٨	ب) ١٠	ج) ١٢	د) ١٤
٩) اذا دخل الاختبار ٩٠% من الطلاب وكان عددهم ٥٠ طالب ، ونجح منهم الثلثين فكم عدد الناجحين ؟			
أ) ٢٠	ب) ٣٠	ج) ٤٠	د) ٥٠
١٠) مضمار بيضاوي الشكل محيطه ٤٢٠ اذا انطلق حسن وسعد بنفس الوقت ونفس متوسط السرعة وكانت سرعة حسن ٥ م / ث وسعد ٧ م / ث ، اذا قطع حسن دورتين فكم يكون بعد سعد عنه ؟			
أ) ٣٣٦	ب) ٤١١	ج) ٥٢٤	د) ٦١٨

LIVEWORKSHEETS