

الاختبار التجريبي ٨ المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

المهارات المستهدفة :

٥. إيجاد النسبة و معدل الوحدة و النسبة المئوية و تمييز العلاقات المتناسبة و حل التناسب و استخدمها في حل مسائل رياضية (تراكمي)

رقم السؤال	السؤال
١	أربعة وعشرون في المئة من أعضاء فريق السباحة جُدد، فإذا كان عدد أعضاء الفريق ٢٥، فكم عضواً جديداً فيه؟ (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢
٢	السعر العادي لمكنسة كهربائية ٦١٥ ريالاً. إذا اشتراها عبد العزيز حين خُفِّضَ سعرها بنسبة ٢٦٪، فقدر كم ريالاً وفر عبد العزيز؟ (أ) ٢٦ ريالاً (ب) ١٥٠ ريالاً (ج) ١٧٥ ريالاً (د) ٥٨٩ ريالاً
٣	في إحدى دور الحضانه ٤٠ طفلاً، ٦٠٪ منهم من الإناث. إذا التحق بها ١٠ أولاد جدد، فكم أصبحت النسبة المئوية للإناث؟ (أ) ٧٥٪ (ب) ٦٠٪ (ج) ٥٠٪ (د) ٤٨٪
٤	أعلن مطعم جديد عن خصم ٢٢٪ على قيمة الفاتورة بمناسبة الافتتاح. إذا تناول صالح وجبة بقيمة ٥٩ ريالاً، فما التقدير المنطقي للخصم المستحق على فاتورة طعامه؟ (أ) ٢٠ (ب) ١٢ (ج) ٢٢ (د) ٢٨
٥	أوجد معدّل ٤٠، ١٧ ريالاً لكل ١٢ زوجاً من أربطة الأحذية في صورة معدّل وحدة. (أ) ٢,٠٩ ريال لكل زوج (ب) ١,٤٥ ريال لكل زوج (ج) ١,٣٧ ريال لكل زوج (د) ٠,٦٩ ريال لكل زوج
٦	أيّ زوج من النسب التالية يشكل تناسباً؟ (أ) $\frac{١٢ \text{ كلم}}{٢ \text{ ساعة}}$ ، $\frac{٢٠ \text{ كلم}}{٤ \text{ ساعات}}$ (ب) $\frac{١}{١٦}$ ، $\frac{١}{١٦}$ (ج) $\frac{١٨}{٥}$ ، $\frac{١٨}{٥}$ (د) $\frac{١٦}{١٦}$ ، $\frac{٣}{٨}$
٧	إذا كان مقياس الرسم لخريطة $\frac{١}{٣}$ بوصة = ٢٥ ميلاً، فأوجد المسافة الحقيقية إذا كانت المسافة على الخريطة ٣ بوصات. (أ) ١٥٠ ميل (ب) ١٢٥ ميل (ج) ١٠٠ ميل (د) ٧٥ ميل
٨	يُباع الحليب بسعر مخفض قدره ٩,٩ ريالاً لكل علبتين، أوجد ثمن ٣ علب من الحليب بسعر الوحدة نفسه. (أ) ١٩,٨٤ ريال (ب) ١٧,٧ ريال (ج) ١٥,٩٣ ريال (د) ١٤,٨٥ ريال