الاختبار التجريبي الثامن المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

المهارات المستهدفة :

٨. إجراء العمليات الأربع على الكسور الاعتيادية والاعداد الكسرية واستخدامها في حل مسائل رياضية

رقم السؤال	السؤال
١	مسافات: غادر محمد المدرسة و مشى $\frac{٣}{٥}$ كيلو متر إلى المنتزه، ثم مشى مسافة $\frac{٣}{٤}$ كيلو متر إلى بيته ، فما المسافة التي قطعها من المدرسة إلى بيته ؟ أ) $\frac{٧}{٢٠}$ ١ ب) $\frac{٣}{٢٠}$ ج) $\frac{٧}{٢٠}$ د) $٧\frac{١}{٢٠}$
٢	مشتريات : خرج طلاب الصف في رحلة ، فاشترى $\frac{٧}{١٢}$ منهم طعاماً، و اشترى $\frac{٥}{١٢}$ منهم عصائر، فما الكسر الذي يمثل الزيادة في عدد الطلاب الذين اشتروا طعاماً على الذين اشتروا عصائر؟ أ) $\frac{١٢}{٢٤}$ ب) $\frac{٢}{٢٤}$ ج) $\frac{١}{١٢}$ د) $\frac{١}{٦}$
٣	أموال: وزعت سعاد مبلغا من المال على عدد من أبنائها ، فإذا أعطت ابنها حمزة $\frac{٤}{١٠}$ ما لديها ، وأعطت ابنتها ندى $\frac{٦}{٣٠}$ ما لديها من المال ، فما الكسر الذي يمثل مجموع ما أعطته ابنها حمزة و ندى ؟ أ) $\frac{١}{٣}$ ب) $\frac{٣}{٥}$ ج) $\frac{١}{١٥}$ د) $\frac{١}{٢}$
٤	زراعة: زرع سالم $\frac{٧}{٨}$ ٤ دونمات من أرضه طماطم ، و $\frac{٥}{٨}$ ١ دونم فولاً. كم تزيد مساحة أرضه المزروعة طماطم عا تلك المزروعة فولاً؟ أ) $\frac{٧}{٨}$ ٣ ب) $\frac{١٢}{٨}$ ٣ ج) $\frac{١}{٨}$ ٣ د) $٣\frac{١}{٤}$
٥	تمرين رياضي: أظهرت دراسة على ٢٥٠ فتاة في أحد البلدان أن $\frac{١١}{٢٥}$ منهن لا يمارسن أي تمارين رياضية. ماعد الفتيات اللاتي لا يمارسن الرياضة؟ أ) ٢٥٠ ب) ٢٠٠ ج) ١٥٠ د) ١١٠
٦	قياس: أراد عادل وضع لوحة إعلانات على واجهة جدار بعداه $٤\frac{١}{٥}$ م، $٣\frac{١}{٥}$ م . أوجد مساحة الجدار؟ أ) $\frac{١١}{٢٥}$ ١٣ ب) $\frac{١١}{٢٥}$ ١٢ ج) $\frac{١}{٢٥}$ ١٣ د) $١٢\frac{١}{٢٥}$
٧	أنترنت: يستعمل $\frac{٣}{٤}$ طلاب احد المدارس الإنترنت أكثر من المكتبة ، في حين أن $\frac{٩}{١٠٠}$ من طلاب المدرسة يستعملون المكتبة أكثر من الانترنت . فكم مرة يساوي عدد الطلاب الذين يفضلون الانترنت عدد أولئك الذين يفضلون المكتبة أ) $\frac{١٨}{٤٠٠}$ ب) $٨\frac{١}{٣}$ ج) $\frac{١}{٨}$ ٣ د) $\frac{١٨}{١٠٠}$
٨	خياطة : يوجد في آلة الخياطة خيط أبيض طوله $\frac{٣}{٥}$ ٣ م ، و تتطلب خياطة القطعة الواحدة من القماش $\frac{٤}{٥}$ ١ م . ما عدد قطع القماش من النوع نفسه التي يمكن خياطتها بالخيط الأصلي ؟ أ) ٤ ب) ٣ ج) ٢ د) ١

LIVEWORKSHEETS