



الاختبار التجريبي الثامن المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

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 $\frac{3}{5}$ كيلو متر إلى المنتزه، ثم مشى مسافة $\frac{3}{4}$ كيلو متر إلى بيته ، فما المسافة التي قطعها من المدرسة إلى بيته ؟ (أ) $\frac{7}{20}$ (ب) $\frac{3}{20}$ (ج) $\frac{7}{20}$ (د) $\frac{1}{20}$
٢	مشتريات : خرج طلاب الصف في رحلة ، فاشترى $\frac{7}{12}$ منهم طعاماً، و اشترى $\frac{5}{12}$ منهم عصائر، فما الكسر الذي يمثل الزيادة في عدد الطلاب الذين اشترىوا طعاماً على الذين اشترىوا عصائر؟ (أ) $\frac{12}{24}$ (ب) $\frac{2}{24}$ (ج) $\frac{1}{12}$ (د) $\frac{1}{6}$
٣	أموال: وزعت سعاد مبلغاً من المال على عدد من أبنائها ، فإذا أعطت ابنتها حمزة $\frac{4}{11}$ ما لديها ، وأعطت ابنتها ندى $\frac{7}{11}$ ما لديها من المال ، فما الكسر الذي يمثل مجموع ما أعطته ابنتها حمزة و ندى ؟ (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{1}{10}$ (د) $\frac{1}{2}$
٤	زراعة: زرع سالم $\frac{7}{8}$ ٤ دونمات من أرضه طماطم ، و $\frac{5}{8}$ ١ دونم فولاً. كم تزيد مساحة أرضه المزروعة طماطم عا تلك المزروعة فولاً؟ (أ) $\frac{7}{8}$ (ب) $\frac{12}{8}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{3}{4}$
٥	تمرين رياضي: أظهرت دراسة على ٢٥٠ فتاة في أحد البلدان أن $\frac{11}{25}$ 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 بعدها $\frac{4}{5}$ م ، $\frac{3}{5}$ م . أوجد مساحة الجدار؟ (أ) $\frac{11}{25}$ (ب) $\frac{11}{25}$ (ج) $\frac{1}{25}$ (د) $\frac{12}{25}$
٧	أنترنت: يستعمل $\frac{3}{4}$ طلاب احد المدارس الإنترنت أكثر من المكتبة ، في حين أن $\frac{9}{10}$ من طلاب المدرسة يستعملون المكتبة أكثر من الانترنت . فكم مرة يساوي عدد الطلاب الذين يفضلون الانترنت عدد أولئك الذين يفضلون المكتبة (أ) $\frac{18}{40}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{18}{100}$
٨	خياطة : يوجد في آلة الخياطة خيط أبيض طوله $\frac{3}{5}$ م ، و تتطلب خياطة القطعة الواحدة من القماش $\frac{4}{5}$ م . ما عدد قطع القماش من النوع نفسه التي يمكن خياطتها بالخيط الأصلي ؟ (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) ١