

أجراء العمليات الأربع على الكسور الاعتيادية والأعداد العشرية واستخدمها في حل المسائل الرياضية

المستوى (٤)

(١) لصنع حلوى الشوفان، نحتاج إلى $\frac{32}{11}$ أكواب من الشوفان. إذا أردنا أن نكتب هذه الكمية في صورة عدد كسري فإنها تساوي:

- (أ) $\frac{32}{11}$ (ب) $10\frac{2}{11}$ (ج) $2\frac{3}{11}$ (د) $10\frac{3}{11}$ (١) _____

(٢) إذا كان الكسر غير الفعلي $\frac{3}{1}$ يكتب على الصورة العشرية ٣,٥ فما العدد الصحيح في الفراغ:

- (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٢١ (د) ٣٥ (٢) _____

(٣) مسرحية ثقافية: يستغرق الجزء الأول من مسرحية ثقافية $1\frac{1}{3}$ ساعة، والجزء الثاني $1\frac{1}{5}$ ساعة.

ما زمن هذه المسرحية بالساعات، علماً بأنه لا توجد استراحة بين الجزأين؟

- (أ) $2\frac{1}{4}$ (ب) $2\frac{1}{5}$ (ج) $3\frac{1}{5}$ (د) ٢ (٣) _____

(٤) اختيار من متعدد: لدى خالد قطعة خيط طولها $1\frac{3}{5}$ م. ويحتاج إلى قطعة أخرى طولها

يساوي $3\frac{1}{3}$ القطعة الأولى. ما طول القطعة الثانية؟

- (أ) $4\frac{2}{3}$ (ب) $5\frac{1}{3}$ (ج) $5\frac{3}{5}$ (د) $5\frac{2}{3}$ (٤) _____

(٥) تدريب: قطع رائد مسافة $4\frac{4}{5}$ كلم في ٣ أيام. فإذا كان يمشي المسافة

نفسها كل يوم، فما المسافة بالكيلومترات التي قطعها في اليوم الواحد؟

- (أ) $\frac{5}{8}$ (ب) $14\frac{2}{5}$ (ج) ٢ (د) $1\frac{3}{5}$ (٥) _____