

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

المستوى (٣)

(١) أوجد ناتج $3\frac{1}{10} - 7\frac{9}{10}$:

- (أ) $4\frac{1}{4}$ (ب) $4\frac{4}{5}$ (ج) ٤ (د) $4\frac{3}{10}$ (١) _____

(٢) أوجد ناتج $3\frac{1}{4} + 6\frac{1}{4}$:

- (أ) $3\frac{1}{4}$ (ب) $9\frac{1}{4}$ (ج) $9\frac{3}{4}$ (د) $9\frac{1}{8}$ (٢) _____

(٣) إذا كانت $أ = 3\frac{2}{3}$ ، $ب = 6\frac{3}{4}$ ، فاحسب قيمة $أ + ب$.

- (أ) $9\frac{5}{12}$ (ب) $10\frac{5}{12}$ (ج) $9\frac{5}{12}$ (د) $10\frac{5}{12}$ (٣) _____

أوجد ناتج الضرب، ثم اكتبه في أبسط صورة (في السؤالين ١٣، ١٤):

(٤) $\frac{1}{6} \times \frac{1}{3}$

- (أ) $\frac{1}{18}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{9}$ (د) ٢ (٤) _____

(٥) $1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{4}$

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) ٣ (ج) $3\frac{1}{10}$ (د) $2\frac{1}{12}$ (٥) _____

(٦) أوجد ناتج $2 \div \frac{2}{5}$:

- (أ) $\frac{4}{10}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) $\frac{2}{5}$ (٦) _____

(٧) أوجد ناتج $4\frac{1}{4} \div 3\frac{3}{5}$:

- (أ) $1\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (ج) $16\frac{1}{5}$ (د) $\frac{5}{81}$ (٧) _____

(٨) جبر: إذا كانت $م = 1\frac{1}{4}$ ، $ن = 3$ ، فاحسب قيمة $م \div ن$.

- (أ) $\frac{5}{12}$ (ب) $3\frac{3}{4}$ (ج) $3\frac{1}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (٨) _____