

ورقة عمل وحدة الأعداد الكسرية

السؤال الأول: إختاري الإجابة الصحيحة:.

- (١) $3 \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ ($\frac{12}{4}$ ، $\frac{13}{4}$ ، $\frac{8}{4}$)
- (٢) $3 \times 4 \frac{1}{3} = 3 \times \frac{1}{3} \times 4$ خاصية (تبديلية ، تجميعية ، توزيعية)
- (٣) $21 \frac{1}{4} = \dots\dots\dots \times 5 \frac{1}{4}$ ($\frac{1}{4}$ ، ٥ ، ١)
- (٤) $\dots\dots\dots = \frac{16}{3}$ ($3 \frac{1}{5}$ ، $5 \frac{1}{3}$ ، $3 \frac{2}{5}$)
- (٥) $1 = \dots\dots\dots \div 6 \frac{1}{3}$ ($\frac{18}{3}$ ، $\frac{19}{3}$ ، $\frac{20}{3}$)

السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:.

- (١) () $2 \frac{1}{3} \div \frac{1}{4} = \frac{1}{4} \div 2 \frac{1}{3}$
- (٢) () $1 = \frac{4}{9} \times 2 \frac{1}{4}$
- (٣) () $2 = 7 \div 3 \frac{1}{2}$

(٤) () (قسمة كسر عادي على عدد كسري، أحول العدد الكسري إلى كسر غير حقيقي ثم أضرب الكسر الأول في مقلوب الثاني.

السؤال الثالث: أكمل الفراغ:

- (١) $1 \frac{2}{3} = \dots\dots\dots \times \frac{12}{9}$
- (٢) $\dots\dots\dots \times 3 \frac{1}{8} = 3 \frac{1}{8} \times 5 \frac{1}{4}$ خاصية $\dots\dots\dots$
- (٣) $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times 2 = (6 + 2 \frac{1}{4}) \times 2$
- (٤) $\dots\dots\dots \approx 6 \frac{1}{4}$ ، $\dots\dots\dots \approx 5 \frac{6}{8}$
- (٥) $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \approx 1 \frac{8}{9} \times 9 \frac{1}{4}$
- (٦) $(\dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times \frac{1}{4} = (6 \frac{1}{2} \times \frac{1}{4}) + (2 \times \frac{1}{4})$

السؤال الرابع: جدي الناتج:.

- (١) $\dots\dots\dots = 3 \frac{1}{3} \times 6$
- (٢) $\dots\dots\dots = 2 \frac{2}{3} \times \frac{1}{5}$

$$\begin{aligned} (3) \quad \dots\dots\dots &= 1 \frac{2}{3} \times 6 \frac{1}{4} \\ (4) \quad \dots\dots\dots &= \frac{1}{5} \div 2 \frac{1}{5} \\ (5) \quad \dots\dots\dots &= 4 \frac{1}{3} \div 6 \frac{1}{3} \\ (6) \quad \dots\dots\dots &= 1 \frac{1}{5} \times \frac{1}{4} \div 1 \frac{1}{4} \end{aligned}$$

السؤال الخامس:

(١) مستطيل طوله $2 \frac{1}{4}$ م ، عرضه $\frac{4}{5}$ م ، جدي مساحته؟

.....

(٢) مع أحمد ٢٠ دينار، اشترى ٥ قصص سعر القصة $1 \frac{1}{5}$ دينار كم بقي مع أحمد؟

.....

(٣) جنى مزارع أشجار البرتقال فكانت الكمية ٥٠ كغم، باع منها $10 \frac{1}{4}$ كغم ثم وزع الباقي في صناديق صغيرة كم صندوق $\frac{1}{4}$ كغم كم صندوق إحتاج المزارع؟

.....

.....

(٤) وزع محمد مبلغ $12 \frac{1}{4}$ دينار على أولاده الثلاثة بالتساوي ما نصيب كلاً منهما؟

.....

.....