

$$6 \quad \frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{3}{8} \times \frac{4}{3} = \frac{3 \times 4}{8 \times 3} = \frac{1}{2}$$

a) $\frac{9}{32}$

b) $\frac{2}{1}$

c) $\frac{1}{4}$

d) $\frac{1}{2}$

$$7 \quad 2\frac{1}{5} \times 1\frac{3}{4} = \frac{11}{5} \times \frac{7}{4} = \frac{11 \times 7}{5 \times 4} = \frac{77}{20}$$

a) $2\frac{3}{20}$

b) $\frac{40}{20}$

c) $3\frac{4}{20}$

d) $\frac{77}{20}$

8 اذخرت ليلى $3\frac{1}{2}$ دقائق من مصروفها في شهر، ثم اذخرت $2\frac{3}{4}$ دينار في الشهر التالي. يكتم بقى ما اذخرته في الشهر الثاني عما اذخرته في الشهر الاول؟

$$3\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} =$$

a) $1\frac{1}{4}$

b) $\frac{3}{4}$

c) $\frac{1}{4}$

d) $1\frac{3}{4}$

9 قطع سعيد بذراجه مسافة $5\frac{1}{3}$ km في $2\frac{1}{2}$ h. كم كيلومترا قطع في الساعة الواحدة؟

$$5\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2} =$$

a) $2\frac{2}{15} = \frac{32}{15}$

b) $21\frac{1}{3}$

c) $13\frac{1}{3}$

d) $\frac{3}{40}$

$$\frac{16}{3} \div \frac{5}{2} =$$

$$\frac{16}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{32}{15}$$

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

$$1 \quad \frac{2 \times 3}{2 \times 14} + \frac{1 \times 7}{4 \times 7} = \frac{6}{28} + \frac{7}{28} = \frac{13}{28}$$

a) $\frac{4}{18}$

b) $\frac{7}{14}$

c) $\frac{4}{28}$

d) $\frac{13}{28}$

$$2 \quad \frac{2 \times 7}{2 \times 12} - \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{14}{24} - \frac{9}{24} = \frac{5}{24}$$

a) $\frac{4}{24}$

b) $\frac{5}{24}$

c) $\frac{2}{24}$

d) $\frac{3}{24}$

$$3 \quad \frac{5 \times 2}{5 \times 3} + 4\frac{1 \times 3}{5 \times 3} = 1\frac{10}{15} + 4\frac{3}{15} = 5\frac{13}{15}$$

a) $5\frac{3}{12}$

b) $5\frac{13}{15}$

c) $5\frac{3}{8}$

d) $5\frac{2}{8}$

$$4 \quad \frac{7 \times 5}{7 \times 6} - 4\frac{3 \times 3}{10 \times 3} = \frac{5 \times 7}{5 \times 6} - \frac{4 \times 3 \times 3}{10 \times 3} = \frac{35}{30} - \frac{12 \times 9}{30} =$$

a) $3\frac{8}{15} = \frac{53}{15}$

b) $3\frac{1}{15} = \frac{46}{15}$

c) $3\frac{1}{2}$

d) $3\frac{3}{4} = \frac{53}{15}$

$$5 \quad \frac{3}{16} \times \frac{8}{10} = \frac{3 \times 8}{16 \times 10} = \frac{3}{20}$$

a) $\frac{3}{20}$

b) $\frac{3}{30}$

c) $\frac{3}{5}$

d) $\frac{3}{10}$

10

مَسْرِيَات: مَعَ مُحَمَّدٍ 50 دِينَارًا، اشْتَرَى مِنْهَا $2\frac{1}{4}$ kg بَنَدُورَةٍ. إِذَا كَانَ سِعْرُ الْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ $\frac{1}{3}$ دِينَارٍ، فَكَمْ دِينَارًا بَقِيَ مَعَ مُحَمَّدٍ؟

$$* 2\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{9}{4} \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \frac{9 \times 1}{4 \times 3} = \frac{3}{4}$$

$$* \frac{4 \times 50}{4 \times 1} - \frac{3}{4} =$$

$$\frac{200}{4} - \frac{3}{4} = \frac{197}{4} = 49\frac{1}{4}$$

دِينَار

11

ذَهَب: دَفَعَتْ فَاطِمَةُ $381\frac{5}{8}$ دِينَارًا ثَمَنَ خَاتَمٍ مِنَ الذَّهَبِ، كُتِلَتْهُ $10\frac{3}{4}$ g، مَا ثَمَنُ الْغَرَامِ الْوَاحِدِ مِنَ الذَّهَبِ فِي ذَلِكَ الْيَوْمِ؟

$$\begin{array}{r} 381 \\ \times 8 \\ \hline 3048 \\ 5 \\ \hline 3053 \end{array}$$

$$381\frac{5}{8} \div 10\frac{3}{4} =$$

$$\frac{3053}{8} \div \frac{43}{4} =$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{71} \\ 3053 \\ \times 4 \\ \hline 12212 \\ 212 \\ \hline 12212 \\ 0 \\ \hline 12212 \end{array} \times \frac{4}{43} = \frac{71}{2}$$

$= 35\frac{1}{2}$

19^x 18^x 17^x 16^x 15^x 14^x 13^x 12^x

غير طالبين فقط للإصلاح.

$$12) 4\frac{+1}{\times 3} - 3\frac{+4}{\times 5} =$$

$$\frac{5 \times \overset{1}{13}}{5 \times 3} - \frac{\overset{2}{19} \times 3}{5 \times 3} =$$

$$\frac{65}{15} - \frac{57}{15} = \frac{8}{15}$$