

تسمية الكسور الثالّية.

 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{68}{12}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{1}{11}$ $\frac{32}{30}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{13}{25}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$

على

الكسور والاعداد العشرية

تسمية الكسور / ص 1

حل التمرين الأول

تسمية الكسور التالية.

الكسور والاعداد العشرية

تسمية الكسور / ص 2

تابع / حل التمرين الأول

3

5

4

5

4

6

3

7

8

7

36

7

15

31

3

6

5

6

4

7

11

7

74

5

22

44

2

7

6

6

5

7

13

7

ترقيم الكسور (بكتابة كسرية).

ثلاثة أسباع - ، ستة أثمان - ، خمس - ،

أربعة أتساع - ، ثلاثة أتساع - ، خمسة أرباع - ،

7 على 15 - ، 9 على 34 - ، نصف - ،

13 على 57 - ، 29 على 98 - ، ثلث - ،

رُبع - ، سُدس - ، سُبُع - ، ثُمْن - ،

تُسْع - ، عُشر - ، ثلثان - ، 3 أثلاث - ،

ترقيم الكسور (بكتابة كسرية).

ربعان - ، 3 أرباع - ، 4 أرباع - ، 5 أرباع - ،

3 أخماس - ، 4 أخماس - ، 5 أخماس - ،

سدسان - ، 3 أسداس - ، 4 أسداس - ،

5 أسداس - ، 6 أسداس - ، 7 أسداس - ،

3 أسباع - ، 4 أسباع - ، 5 أسباع - ،

6 أسباع - ، 7 أسباع - ، 8 أسباع - ،

3 أثمان - ، 4 أثمان - ، 5 أثمان - ،

ترقيم الكسور (بكتابة كسرية).

عُشْران — ، 6 أثمان — ، 7 أثمان — ،

8 أثمان — ، 3 أعشار — ، 4 أعشار — ،

5 أعشار — ، 6 أعشار — ، 7 أعشار — ،

11 عُشر — ،

تفكيك الكسور إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

$$\frac{34}{6}, \frac{48}{9}, \frac{35}{4}, \frac{10}{3}, \frac{11}{5}, \frac{13}{2}, \frac{9}{4}$$

$$\frac{34}{6} = \frac{30}{6} + \frac{4}{6} \quad \text{لأن } 34 \div 6 = 5 \text{ والباقي } 4$$

$$\frac{48}{9} = \frac{45}{9} + \frac{3}{9} \quad \text{لأن } 48 \div 9 = 5 \text{ والباقي } 3$$

$$\frac{35}{4} = \frac{32}{4} + \frac{3}{4} \quad \text{لأن } 35 \div 4 = 8 \text{ والباقي } 3$$

$$\frac{10}{3} = \frac{9}{3} + \frac{1}{3} \quad \text{لأن } 10 \div 3 = 3 \text{ والباقي } 1$$

$$\frac{11}{5} = \frac{10}{5} + \frac{1}{5} \quad \text{لأن } 11 \div 5 = 2 \text{ والباقي } 1$$

$$\frac{13}{2} = \frac{12}{2} + \frac{1}{2} \quad \text{لأن } 13 \div 2 = 6 \text{ والباقي } 1$$

$$\frac{9}{4} = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} \quad \text{لأن } 9 \div 4 = 2 \text{ والباقي } 1$$

7

$\frac{5}{4}$, $\frac{64}{8}$, $\frac{87}{9}$, $\frac{55}{4}$, $\frac{10}{5}$, $\frac{21}{3}$, $\frac{14}{2}$

$\frac{5}{4} = \text{---} + \text{---}$ لأن $5 \div 4 = \text{---}$ والباقي

$\frac{64}{8} = \text{---} + \text{---}$ لأن $64 \div 8 = \text{---}$ والباقي

$\frac{87}{9} = \text{---} + \text{---}$ لأن $87 \div 9 = \text{---}$ والباقي

$\frac{55}{4} = \text{---} + \text{---}$ لأن $55 \div 4 = \text{---}$ والباقي

$\frac{10}{5} = \text{---} + \text{---}$ لأن $10 \div 5 = \text{---}$ والباقي

$\frac{21}{3} = \text{---} + \text{---}$ لأن $21 \div 3 = \text{---}$ والباقي

$\frac{14}{2} = \text{---} + \text{---}$ لأن $14 \div 2 = \text{---}$ والباقي



8 6 33 20 11 95 62
5 4 6 7 8 9 3

8
5

= + -

لأن 8 ÷ = والباقي

6
4

= + -

لأن 6 ÷ = والباقي

33
6

= + -

لأن 34 ÷ = والباقي

20
7

= + -

لأن 20 ÷ = والباقي

11
8

= + -

لأن 11 ÷ = والباقي

95
9

= + -

لأن 95 ÷ = والباقي

62
3

= + -

لأن 62 ÷ = والباقي

الكسور والاعداد العشرية

تحويل إلى كسور واعداد طبعية / ص 8

تابع / حل التمرين الثالث



43 136 306 150 184 329 7
2 15 29 35 16 42 3

$$\frac{43}{2} = \quad + \quad - \quad \text{لأن } 43 \div = \text{ والباقي}$$

$$\frac{136}{15} = \quad + \quad - \quad \text{لأن } 136 \div = \text{ والباقي}$$

$$\frac{306}{29} = \quad + \quad - \quad \text{لأن } 306 \div = \text{ والباقي}$$

$$\frac{150}{35} = \quad + \quad - \quad \text{لأن } 150 \div = \text{ والباقي}$$

$$\frac{184}{16} = \quad + \quad - \quad \text{لأن } 184 \div = \text{ والباقي}$$

$$\frac{329}{42} = \quad + \quad - \quad \text{لأن } 329 \div = \text{ والباقي}$$

$$\frac{7}{3} = \quad + \quad - \quad \text{لأن } 7 \div = \text{ والباقي}$$

12 15 3 72 65 59 28
9 13 2 65 4 8 5

$$\frac{12}{9} = + -$$

لأن 12 ÷ = والباقي

$$\frac{15}{13} = + -$$

لأن 15 ÷ = والباقي

$$\frac{3}{2} = + -$$

لأن 3 ÷ = والباقي

$$\frac{72}{65} = + -$$

لأن 72 ÷ = والباقي

$$\frac{65}{4} = + -$$

لأن 65 ÷ = والباقي

$$\frac{59}{8} = + -$$

لأن 59 ÷ = والباقي

$$\frac{28}{5} = + -$$

لأن 28 ÷ = والباقي

الكسور والاعداد العشرية

تحويل إلى كسر وعدد طبيعي / ص 10

تابع / حل التمرين الثالث



$$\begin{array}{r} 99 \quad 50 \quad 49 \\ \hline 12 \quad 5 \quad 4 \end{array}$$

$$\frac{99}{12} = \text{+} \text{---} \quad \text{لأن } 99 \div = \text{والباقي}$$

$$\frac{50}{5} = \text{+} \text{---} \quad \text{لأن } 50 \div = \text{والباقي}$$

$$\frac{49}{4} = \text{+} \text{---} \quad \text{لأن } 49 \div = \text{والباقي}$$

تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{4}{7} + 3 = \quad , \quad \frac{2}{5} + 16 = \quad , \quad \frac{5}{8} + 36 =$$

$$\frac{3}{4} + 14 = \quad , \quad \frac{4}{9} + 18 = \quad , \quad \frac{11}{12} + 17 =$$

$$\frac{4}{7} + 3 = \text{---} \quad \text{لأنَّ } 3 = 4 + (7 \times 3)$$

$$\frac{2}{5} + 16 = \text{---} \quad \text{لأنَّ } 16 = \text{---} + (\times 16)$$

$$\frac{5}{8} + 36 = \text{---} \quad \text{لأنَّ } 36 = \text{---} + (\times 36)$$

$$\frac{3}{4} + 14 = \text{---} \quad \text{لأنَّ } 14 = \text{---} + (\times 14)$$

$$\frac{4}{9} + 18 = \text{---} \quad \text{لأنَّ } 18 = \text{---} + (\times 18)$$

$$\frac{11}{12} + 17 = \text{---} \quad \text{لأنَّ } 17 = \text{---} + (\times 17)$$

13

تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{13}{15} + 23 = \quad , \quad \frac{9}{16} + 34 = \quad , \quad \frac{3}{25} + 56 =$$

$$\frac{4}{17} + 32 = \quad , \quad \frac{7}{8} + 3 = \quad , \quad \frac{8}{9} + 5 =$$

$$\frac{13}{15} + 23 = \text{---} = 13 + (\times 23) \text{ لأنَّ}$$

$$\frac{9}{16} + 34 = \text{---} = 9 + (16 \times 34) \text{ لأنَّ}$$

$$\frac{3}{25} + 56 = \text{---} = + (\times) \text{ لأنَّ}$$

$$\frac{4}{17} + 32 = \text{---} = + (\times) \text{ لأنَّ}$$

$$\frac{7}{8} + 3 = \text{---} = + (\times) \text{ لأنَّ}$$

$$\frac{8}{9} + 5 = \text{---} = + (\times) \text{ لأنَّ}$$

تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{6}{7} + 4 = \quad , \quad \frac{7}{9} + 8 = \quad , \quad \frac{5}{8} + 7 =$$

$$\frac{7}{65} + 1 = \quad , \quad \frac{2}{13} + 1 = \quad , \quad \frac{1}{3} + 2 =$$

$$\frac{6}{7} + 4 = \text{---} \quad \text{لأن } (\times) + = \text{---}$$

$$\frac{7}{9} + 8 = \text{---} \quad \text{لأن } (\times) + = \text{---}$$

$$\frac{5}{8} + 7 = \text{---} \quad \text{لأن } (\times) + = \text{---}$$

$$\frac{7}{65} + 1 = \text{---} \quad \text{لأن } (\times) + = \text{---}$$

$$\frac{2}{13} + 1 = \text{---} \quad \text{لأن } (\times) + = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} + 2 = \text{---} \quad \text{لأن } (\times) + = \text{---}$$

للمزيد من التمارين تسرنا زيارتكم لموقعنا

<https://madrasati65.blogspot.com>

تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{35}{42} + 7 = \quad , \quad \frac{10}{35} + 4 = \quad , \quad \frac{16}{29} + 10 =$$

$$\frac{35}{42} + 7 = \text{---} = \text{---} + (\times) \text{ لأن}$$

$$\frac{10}{35} + 4 = \text{---} = \text{---} + (\times) \text{ لأن}$$

$$\frac{16}{29} + 10 = \text{---} = \text{---} + (\times) \text{ لأن}$$

حصر كل كسر بين عددين طبيعيين متتاليين.

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{12}{7}$$

$$\frac{19}{4}$$

$$\frac{25}{6}$$

$$\frac{32}{7}$$

$$\frac{65}{4}$$

$$\frac{10}{2}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{58}{95}$$

$$\frac{439}{9}$$

$$\frac{657}{950}$$

$$\frac{49}{5}$$

الكسور والأعداد العشرية

مقارنة الكسور / ص 16

حل التمرين الخامس

تحويل الأعداد العشرية التالية إلى كسور عادية.

$$0,13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,72 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,35 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,75 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,05 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,275 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,1347 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20,03 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,97 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,003 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$200,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

تحويل الأعداد العشرية التالية إلى كسور عادية.

$$98,7 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$9,87 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0,87 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$9,102 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$91,02 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$54,01 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$4563,1 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$5,25 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$540,1 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$45,631 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$52,5 = \frac{\quad}{\quad}$$

الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى كسور عادية / ص 18

تابع / حل التمرين السادس

تحويل الكسور العادية إلى أعداد عشرية.

$$\frac{5}{10} =$$

$$\frac{3}{100} =$$

$$\frac{33}{100} =$$

$$\frac{72}{10} =$$

$$\frac{51}{10} =$$

$$\frac{99}{10} =$$

$$\frac{1998}{10} =$$

$$\frac{7}{10} =$$

$$\frac{10}{10} =$$

$$\frac{23}{10} =$$

$$\frac{1}{10} =$$

$$\frac{15}{10} =$$

$$\frac{8}{1000} =$$

$$\frac{14}{100} =$$

الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى أعداد عشرية / ص 19

حل التمرين السابع



تحويل الكسور العادية إلى أعداد عشرية.

$$\frac{1998}{100} =$$

$$\frac{7}{10\ 000} =$$

$$\frac{1506}{1000} =$$

$$\frac{332}{100} =$$

$$\frac{1506}{10} =$$

$$\frac{88}{10\ 000} =$$

$$\frac{8846}{100} =$$

$$\frac{104}{10} =$$

$$\frac{3908}{100} =$$

الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى أعداد عشرية / ص 20

تابع / حل التمرين السابع

للمزيد من التمارين تسرنا زيارتكم لموقعنا <https://madrasati65.blogspot.com>

تصنيف الكسور حسب قيمتها بالنسبة للوحدة.

الكسور والأعداد العشرية

تصنيف الكسور / ص 21

حل التمرين الثامن

أكبر من الوحدة . مساوية للوحدة . أصغر من الوحدة

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____



1/ ترتيب الكسور حسب قيمتها مبتدئاً بالأكبر

$$\frac{9}{9} > \frac{9}{9} > \frac{9}{9} > \frac{9}{9} > \frac{9}{9} > \frac{9}{9}$$

2/ ترتيب الكسور الآتية حسب قيمتها مبتدئاً بالأصغر

$$\frac{7}{7} < \frac{7}{7} < \frac{7}{7} < \frac{7}{7} < \frac{7}{7} < \frac{7}{7}$$

3/ الأعداد الصحيحة التي تمثلها الكسور الآتية:

$$\frac{96}{12} =$$

$$\frac{60}{10} =$$

$$\frac{99}{9} =$$

$$\frac{56}{8} =$$

$$\frac{10}{5} =$$

$$\frac{6}{6} =$$

4/ إتمام الكسور إلى الوحدة بإضافة القيمة الناقصة

$$\frac{32}{85} + \frac{\quad}{85} = \frac{85}{85} = 1$$

$$\frac{27}{56} + \frac{\quad}{56} = \frac{56}{56} = 1$$

$$\frac{15}{32} + \frac{\quad}{32} = \frac{32}{32} = 1$$

$$\frac{7}{19} + \frac{\quad}{19} = \frac{19}{19} = 1$$

$$\frac{9}{23} + \frac{\quad}{23} = \frac{23}{23} = 1$$

$$\frac{12}{25} + \frac{\quad}{25} = \frac{25}{25} = 1$$

5/ كسر من سنة تمثل:

4 أشهر = _____

3 أشهر = _____

شهر = _____

6 أشهر = _____

8 أشهر = _____

9 أشهر = _____

الكسور والأعداد العشرية

أجوبة متنوعة حول الكسور / ص 23

تابع / حل التمرين التاسع