

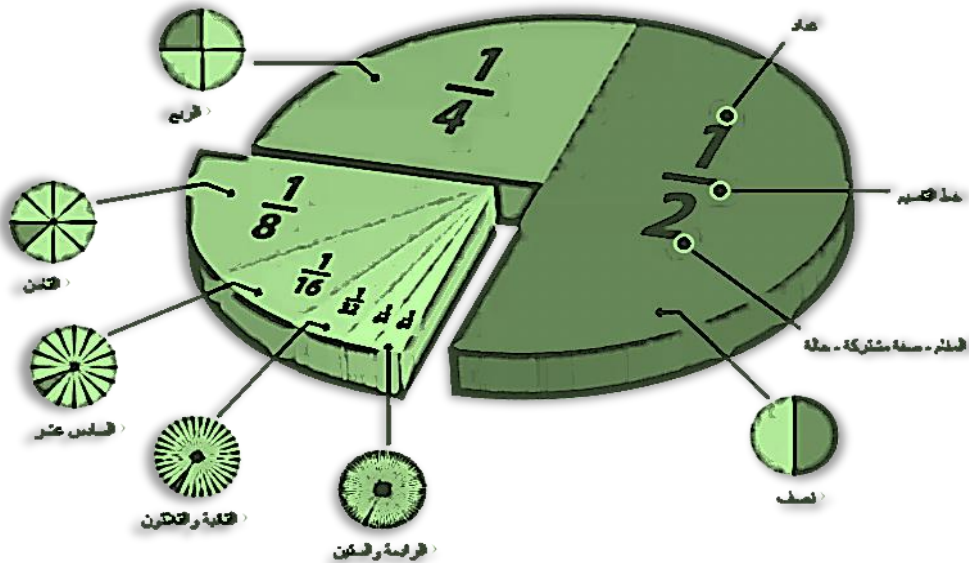
<https://madrasati65.blogspot.com>

تفكيك الكسور



$$\frac{48}{9} = 5 + \frac{3}{9}$$

OLG AB Habiba
هنا بشرى



التمرين الثالث

فكك الكسور التالية إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

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

$$\frac{64}{8}, \frac{87}{9}, \frac{55}{4}, \frac{10}{5}, \frac{21}{3}, \frac{14}{2}, \frac{8}{5}, \frac{6}{4}$$

$$\frac{33}{6}, \frac{20}{7}, \frac{11}{8}, \frac{95}{9}, \frac{62}{3}, \frac{43}{2}$$

$$\frac{136}{15}, \frac{306}{29}, \frac{150}{35}, \frac{184}{16}, \frac{329}{42}, \frac{7}{3}, \frac{12}{9}$$

$$\frac{15}{13}, \frac{3}{2}, \frac{72}{65}, \frac{65}{4}, \frac{59}{8}, \frac{28}{5}, \frac{99}{12}$$

$$\frac{50}{5}, \frac{49}{4}$$

الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى كسور وأعداد طبيعية / ص 3

التمرين الثالث

تفكيك الكسور إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

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

$$\frac{34}{6} = \text{لأن } 34 \div 6 = \text{والباقى}$$

$$\frac{48}{9} = \text{لأن } 48 \div 9 = \text{والباقى}$$

$$\frac{35}{4} = \text{لأن } 35 \div 4 = \text{والباقى}$$

$$\frac{10}{3} = \text{لأن } 10 \div 3 = \text{والباقى}$$

$$\frac{11}{5} = \text{لأن } 11 \div 5 = \text{والباقى}$$

$$\frac{13}{2} = \text{لأن } 13 \div 2 = \text{والباقى}$$

$$\frac{9}{4} = \text{لأن } 9 \div 4 = \text{والباقى}$$

الكسور والاعداد العشرية

تحويل الكسور إلى كسر و عدد طبيعي / ص 6

حل التمرين الثالث

7

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\frac{43}{2} = \quad + \quad -$$

لأن 43 ÷ = والباقي

$$\frac{136}{15} = \quad + \quad -$$

لأن 136 ÷ = والباقي

$$\frac{306}{29} = \quad + \quad -$$

لأن 306 ÷ = والباقي

$$\frac{150}{35} = \quad + \quad -$$

لأن 150 ÷ = والباقي

$$\frac{184}{16} = \quad + \quad -$$

لأن 184 ÷ = والباقي

$$\frac{329}{42} = \quad + \quad -$$

لأن 329 ÷ = والباقي

$$\frac{7}{3} = \quad + \quad -$$

لأن 7 ÷ = 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



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

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

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

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

تفكيك الكسور إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

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

$$\frac{34}{6} = 5 + \frac{4}{6}$$

لأن $34 \div 6 = 5$ والباقي 4

$$\frac{48}{9} = 5 + \frac{3}{9}$$

لأن $48 \div 9 = 5$ والباقي 3

$$\frac{35}{4} = 8 + \frac{3}{4}$$

لأن $35 \div 4 = 8$ والباقي 3

$$\frac{10}{3} = 3 + \frac{1}{3}$$

لأن $10 \div 3 = 3$ والباقي 1

$$\frac{11}{5} = 2 + \frac{1}{5}$$

لأن $11 \div 5 = 2$ والباقي 1

$$\frac{13}{2} = 6 + \frac{1}{2}$$

لأن $13 \div 2 = 6$ والباقي 1

$$\frac{9}{4} = 2 + \frac{1}{4}$$

لأن $9 \div 4 = 2$ والباقي 1

الكسور والأعداد العشرية

تحويل الكسور إلى أعداد طبيعية / ص 6

حل التمرين الثالث

7

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

$$\frac{5}{4} = 1 + \frac{1}{4}$$

لأن $5 \div 4 = 1$ والباقي 1

$$\frac{64}{8} = 8 + \frac{0}{8}$$

لأن $64 \div 8 = 8$ والباقي 0

$$\frac{87}{9} = 9 + \frac{6}{9}$$

لأن $87 \div 9 = 9$ والباقي 6

$$\frac{55}{4} = 13 + \frac{3}{4}$$

لأن $55 \div 4 = 13$ والباقي 3

$$\frac{10}{5} = 2 + \frac{0}{5}$$

لأن $10 \div 5 = 2$ والباقي 0

$$\frac{21}{3} = 7 + \frac{0}{3}$$

لأن $21 \div 3 = 7$ والباقي 0

$$\frac{14}{2} = 7 + \frac{0}{2}$$

لأن $14 \div 2 = 7$ والباقي 0



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

$$\frac{8}{5} = 1 + \frac{3}{5}$$

لأنَّ $8 \div 5 = 1$ والباقي 3

$$\frac{6}{4} = 1 + \frac{2}{4}$$

لأنَّ $6 \div 4 = 1$ والباقي 2

$$\frac{33}{6} = 5 + \frac{4}{6}$$

لأنَّ $33 \div 6 = 5$ والباقي 4

$$\frac{20}{7} = 2 + \frac{6}{7}$$

لأنَّ $20 \div 7 = 2$ والباقي 6

$$\frac{11}{8} = 1 + \frac{3}{8}$$

لأنَّ $11 \div 8 = 1$ والباقي 3

$$\frac{95}{9} = 10 + \frac{5}{9}$$

لأنَّ $95 \div 9 = 10$ والباقي 5

$$\frac{62}{3} = 20 + \frac{2}{3}$$

لأنَّ $62 \div 3 = 20$ والباقي 2

انكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى كسور وعاد طبيعي / ص 8

تابع / حل التمرين الثالث

$$\frac{43}{2} \div \frac{136}{15} \div \frac{306}{29} \div \frac{150}{35} \div \frac{184}{16} \div \frac{329}{42} \div \frac{7}{3}$$

$$\frac{43}{2} = 21 + \frac{1}{2}$$

لأن $43 \div 2 = 21$ والباقي 1

$$\frac{136}{15} = 9 + \frac{1}{15}$$

لأن $136 \div 15 = 9$ والباقي 1

$$\frac{306}{29} = 10 + \frac{16}{29}$$

لأن $306 \div 29 = 10$ والباقي 16

$$\frac{150}{35} = 4 + \frac{10}{35}$$

لأن $150 \div 35 = 4$ والباقي 10

$$\frac{184}{16} = 11 + \frac{8}{16}$$

لأن $184 \div 16 = 11$ والباقي 8

$$\frac{329}{42} = 7 + \frac{35}{42}$$

لأن $329 \div 42 = 7$ والباقي 35

$$\frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3}$$

لأن $7 \div 3 = 2$ والباقي 1

الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى كسور وأعداد طبيعية / ص 9

تابع / حل التمرين الثالث

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

$$\frac{12}{9} = 1 + \frac{3}{9}$$

لأنَّ $12 \div 9 = 1$ والباقي 3

$$\frac{15}{13} = 1 + \frac{2}{13}$$

لأنَّ $15 \div 13 = 1$ والباقي 2

$$\frac{3}{2} = 1 + \frac{1}{2}$$

لأنَّ $3 \div 2 = 1$ والباقي 1

$$\frac{72}{65} = 1 + \frac{7}{65}$$

لأنَّ $72 \div 65 = 1$ والباقي 7

$$\frac{65}{4} = 16 + \frac{1}{4}$$

لأنَّ $65 \div 4 = 16$ والباقي 1

$$\frac{59}{8} = 7 + \frac{3}{8}$$

لأنَّ $59 \div 8 = 7$ والباقي 3

$$\frac{28}{5} = 5 + \frac{3}{5}$$

لأنَّ $28 \div 5 = 5$ والباقي 3

الكسور والأعداد العشرية.

تحويل إلى كسور وأعداد طبيعية / ص 10

تابع / حل التمرين الثالث



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

$$\frac{99}{12} = 8 + \frac{3}{12}$$

لأن $99 \div 12 = 8$ والباقي 3

$$\frac{50}{5} = 10 + \frac{0}{5}$$

لأن $50 \div 5 = 10$ والباقي 0

$$\frac{49}{4} = 12 + \frac{1}{4}$$

لأن $49 \div 4 = 12$ والباقي 1

انكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى كسور وعلا طبعي / ص 11

تابع / حل التمرين الثالث