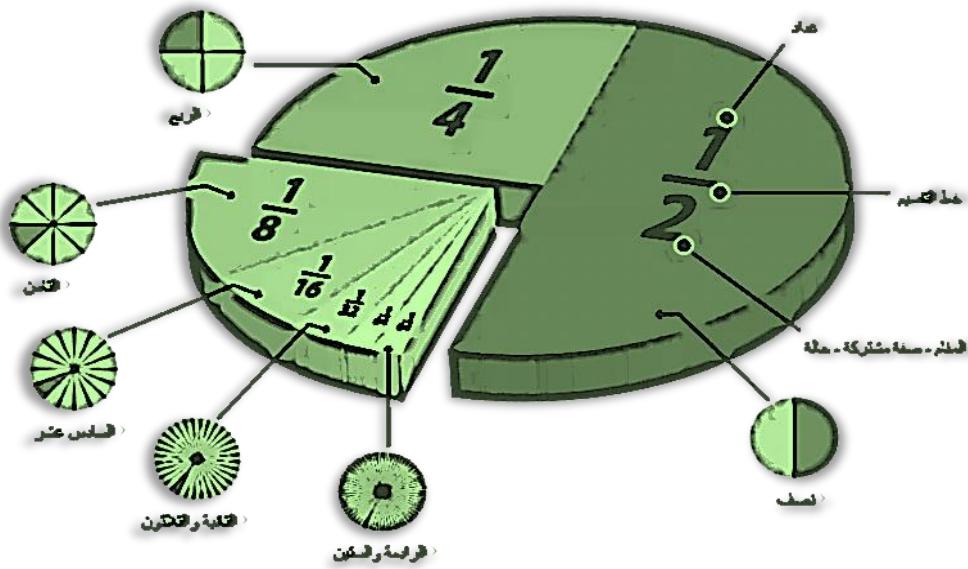


تفكيك الكسور



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

O.I.G.A.B Habiba
هناه بشري



٣

التمرين الثالث

فك الكسور التالية إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

$$\begin{array}{r} 34 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 306 \\ \hline 29 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \\ \hline 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 184 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 329 \\ \hline 42 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ \hline 65 \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 59 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 99 \\ \hline 12 \end{array}$$

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

6 تفكيك الكسور إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

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

$$\frac{34}{6} = + - \quad \text{والباقي} = \div 34$$

$$\frac{48}{9} = + - \quad \text{والباقي} = \div 48$$

$$\frac{35}{4} = + - \quad \text{والباقي} = \div 35$$

$$\frac{10}{3} = + - \quad \text{والباقي} = \div 10$$

$$\frac{11}{5} = + - \quad \text{والباقي} = \div 11$$

$$\frac{13}{2} = + - \quad \text{والباقي} = \div 13$$

$$\frac{9}{4} = + - \quad \text{والباقي} = \div 9$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \quad 64 \quad 87 \quad 55 \quad 10 \quad 21 \quad 14 \\ \hline 4 \quad 8 \quad 9 \quad 4 \quad 5 \quad 3 \quad 2 \end{array}$$

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

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

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

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

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

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

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

الكسور والاعداد العشرية

بتحويل الى كسر وعدد طبيعي / م ٨

٦- حل التمارين الثالث
٧- إيجاب / حل التمارين الثالث

$\frac{8}{5}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{33}{6}$ $\frac{20}{7}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{95}{9}$ $\frac{62}{3}$	$=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$	$+ -$ $+ -$ $+ -$ $+ -$ $+ -$ $+ -$ $+ -$	$\text{والباقي} =$ $\text{والباقي} =$ $\text{والباقي} =$ $\text{والباقي} =$ $\text{والباقي} =$ $\text{والباقي} =$ $\text{والباقي} =$	$\div 8$ $\div 6$ $\div 34$ $\div 20$ $\div 11$ $\div 95$ $\div 62$
--	---	---	--	---

٩

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array} \quad \begin{array}{r} 136 \\ \times 15 \\ \hline 680 \\ + 136 \\ \hline 2040 \end{array} \quad \begin{array}{r} 306 \\ \times 29 \\ \hline 2754 \\ + 306 \\ \hline 8774 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 \\ \times 35 \\ \hline 750 \\ + 150 \\ \hline 5250 \end{array} \quad \begin{array}{r} 184 \\ \times 16 \\ \hline 368 \\ + 184 \\ \hline 2944 \end{array} \quad \begin{array}{r} 329 \\ \times 42 \\ \hline 658 \\ + 329 \\ \hline 1376 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \hline 2 \\ = \\ + \\ \hline \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 43 \quad \text{لأن } 43$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ \hline 15 \\ = \\ + \\ \hline \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 136 \quad \text{لأن } 136$$

$$\begin{array}{r} 306 \\ \hline 29 \\ = \\ + \\ \hline \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 306 \quad \text{لأن } 306$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \hline 35 \\ = \\ + \\ \hline \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 150 \quad \text{لأن } 150$$

$$\begin{array}{r} 184 \\ \hline 16 \\ = \\ + \\ \hline \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 184 \quad \text{لأن } 184$$

$$\begin{array}{r} 329 \\ \hline 42 \\ = \\ + \\ \hline \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 329 \quad \text{لأن } 329$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 3 \\ = \\ + \\ \hline \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 7 \quad \text{لأن } 7$$

10

$$\begin{array}{ccccccccc} 12 & 15 & 3 & 72 & 65 & 59 & 28 \\ \hline 9 & 13 & 2 & 65 & 4 & 8 & 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 9 \\ = + - \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 12 \quad \text{لأن } 12$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 13 \\ = + - \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 15 \quad \text{لأن } 15$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 2 \\ = + - \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 3 \quad \text{لأن } 3$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \hline 65 \\ = + - \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 72 \quad \text{لأن } 72$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \hline 4 \\ = + - \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 65 \quad \text{لأن } 65$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \hline 8 \\ = + - \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 59 \quad \text{لأن } 59$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \hline 5 \\ = + - \end{array} \quad \text{والباقي} = \div 28 \quad \text{لأن } 28$$

١١

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

$$\begin{array}{r} 99 \\ -12 \\ \hline \end{array} = + \quad \text{والباقي} = \quad \text{lأن } 99 \div 99$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ -5 \\ \hline \end{array} = + \quad \text{والباقي} = \quad \text{lأن } 50 \div 50$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ -4 \\ \hline \end{array} = + \quad \text{والباقي} = \quad \text{lأن } 49 \div 49$$

٦

تفكيك الكسور إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

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

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

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

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

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

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

$$\frac{13}{2} = 5 + \frac{4}{6} \quad \text{لأن } 13 = 2 \div 6 \text{ والباقي } 1$$

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

7	5	64	87	55	10	21	14
	4	8	9	4	5	3	2
	5	1					
	4	+ 4					
	64	0					
	8	+ 8					
	87	6					
	9	+ 9					
	55	3					
	4	+ 4					
	10	0					
	5	+ 5					
	21	0					
	3	+ 3					
	14	0					
	2	+ 2					

للمزيد من التمارين ترنا زيارتكم موقعنا

8

$$\begin{array}{ccccccccc} 8 & 6 & 33 & 20 & 11 & 95 & 62 \\ \hline 5 & 4 & 6 & 7 & 8 & 9 & 3 \end{array}$$

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

لأن $8 \div 5 = 1$ والباقي 3

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

لأن $6 \div 4 = 1$ والباقي 2

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

لأن $33 \div 6 = 5$ والباقي 4

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

لأن $20 \div 7 = 2$ والباقي 6

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

لأن $11 \div 8 = 1$ والباقي 3

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

لأن $95 \div 9 = 10$ والباقي 5

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

لأن $62 \div 3 = 20$ والباقي 2

$$9 \quad \begin{array}{ccccccccc} 43 & 136 & 306 & 150 & 184 & 329 & 7 \\ \hline 2 & 15 & 29 & 35 & 16 & 42 & 3 \end{array}$$

$$\frac{43}{2} = 21 + \frac{1}{2} \quad \text{لأن } 21 = 2 \div 43 \text{ والباقي } 1$$

$$\frac{136}{15} = 9 + \frac{1}{15} \quad \text{لأن } 9 = 15 \div 136 \text{ والباقي } 1$$

$$\frac{306}{29} = 10 + \frac{16}{29} \quad \text{لأن } 10 = 29 \div 306 \text{ والباقي } 16$$

$$\frac{150}{35} = 4 + \frac{10}{35} \quad \text{لأن } 4 = 35 \div 150 \text{ والباقي } 10$$

$$\frac{184}{16} = 11 + \frac{8}{16} \quad \text{لأن } 11 = 16 \div 184 \text{ والباقي } 8$$

$$\frac{329}{42} = 7 + \frac{35}{42} \quad \text{لأن } 7 = 42 \div 329 \text{ والباقي } 35$$

$$\frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3} \quad \text{لأن } 2 = 3 \div 7 \text{ والباقي } 1$$

10

12 15 3 72 65 59 28

9 13 2 65 4 8 5

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

لأن $12 \div 9 = 1$ والباقي 3

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

لأن $15 \div 13 = 1$ والباقي 2

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

لأن $3 \div 2 = 1$ والباقي 1

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

لأن $72 \div 65 = 1$ والباقي 7

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

لأن $65 \div 4 = 16$ والباقي 1

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

لأن $59 \div 8 = 7$ والباقي 3

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

لأن $28 \div 5 = 5$ والباقي 3

١١

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

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 12 \\ \hline 8 \end{array} + \begin{array}{r} 3 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array} \quad \text{لأن } 99 = 12 \div 8 \text{ والباقي } 3$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 5 \\ \hline 10 \end{array} + \begin{array}{r} 0 \\ 5 \\ \hline 0 \end{array} \quad \text{لأن } 50 = 5 \div 5 \text{ والباقي } 0$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 4 \\ \hline 12 \end{array} + \begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ \hline 0 \end{array} \quad \text{لأن } 49 = 4 \div 12 \text{ والباقي } 1$$