

1

<https://madrasati65.blogspot.com>

للمزيد من التمارين قرنا زيارتكم موقعنا

قسمية الكسور التالية.

الكسور والاعداد العشرية

نسبة الكسور / من 1

6

حل التمارين الأول

على

1	1	1	1	1
5	4	3	2	2
9	8	7	6	6
4	2	1	10	13
5	6	11	25	25
68	12	2	7	7
12	32	30	8	8
2	2	3	2	2
2	4	3	3	3
2	4	4	4	4

قسمية الكسور التالية.

الكسور والأعداد العشرية

قسمية الكسور / مص 2

تابع / حل التمارين الأول

22

44

2

7

6

6

5

7

13

7

15

31

3

6

5

6

4

7

11

7

74

5

3

5

4

5

4

6

3

7

8

7

36

7

ترقيم الكسور (بكتابه كسرية).

الكسور والاعداد العشرية

ترقيم كتابة كسرية / مص 3

حل التمارين المائة

ثلاثة أسناع -، خمس -، ستة أثمان -،

أربعة أتساع -، ثلاثة أتساع -، خمسة أربعاء -،

٧ على 15 ، 9 على 34 ، نصف -،

١٣ على ٥٧ ، ٢٩ على ٩٨ ، ثُلث -،

رُبع -، سُدس -، سُبع -، ثُمن -،

٣ أثلاث -، عُشر -، ثلثان -، سُع -،

٦. ترقيم الكسور (بكتابة كسرية).

ربعان -، ٤ أرباع -، خمسان -،

أ五大 -، ٤ أخماس -، ٣ أخماس -،

سدسان -، ٣ أسداس -، ٤ أسداس -،

سبعون -، ٦ أسداس -، ٥ أسداس -،

٣ أسبوع -، ٤ أسبوع -، ٥ أسبوع -،

٦ أسبوع -، ٧ أسبوع -، ثمنان -،

٣ أيام -، ٤ أيام -، ٥ أيام -،

الكسور والاعداد المثلثية

٦

٤. فاهم بكتابة كسرية / ص

٦

٣ أيام / حل التمارين الثاني

٦. ترقيم الكسور (بكتابة كسرية).

الكسور والاعداد المثلثية
٦- فايم بكتابه كسرية / ص ٥

٧- حل التمرين الثاني

عشران ،

٨ أثمان ،

٥ أعشار ،

١١ عشر ،

٦ أثمان ،

٧ أثمان ،

٣ أعشار ،

٧ أعشار ،

٤ أعشار ،

الكسور والاعداد المئوية

تحويل الكسر إلى عدد طبيعي / م6

حل التمارين الثالث

6

تفكيك الكسور إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

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

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

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

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

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

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

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

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



7 5 64 87 55 10 21 14

$\frac{5}{4}$ ‘ 8 ’ 9 ’ 4 ’ 5 ’ 3 ’ 2

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

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

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

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

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

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

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

للمزيد من التمارين تسرنا زيارتكم موقعنا

<https://madrasati65.blogspot.com>

8

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \end{array} = + - \quad \text{والباقي} = \div 8 \quad \text{لأن } 8$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array} = + - \quad \text{والباقي} = \div 6 \quad \text{لأن } 6$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ - 6 \\ \hline \end{array} = + - \quad \text{والباقي} = \div 34 \quad \text{لأن } 34$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 7 \\ \hline \end{array} = + - \quad \text{والباقي} = \div 20 \quad \text{لأن } 20$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 8 \\ \hline \end{array} = + - \quad \text{والباقي} = \div 11 \quad \text{لأن } 11$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 9 \\ \hline \end{array} = + - \quad \text{والباقي} = \div 95 \quad \text{لأن } 95$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 3 \\ \hline \end{array} = + - \quad \text{والباقي} = \div 62 \quad \text{لأن } 62$$

٩

$$43 \quad 136 \quad 306 \quad 150 \quad 184 \quad 329 \quad 7$$

$$\underline{2} \quad \underline{15} \quad \underline{29} \quad \underline{35} \quad \underline{16} \quad \underline{42} \quad \underline{3}$$

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

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

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

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

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

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

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

10

$$12 \quad 15 \quad 3 \quad 72 \quad 65 \quad 59 \quad 28$$

$$\underline{9} \quad \underline{13} \quad \underline{2} \quad \underline{65} \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{5}$$

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

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

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

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

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

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

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

١١

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

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

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

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

12

تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

الكسور والاعداد العشرية

تحويل المجاميع إلى كسور / من 3 ص

ناتج / حل التمارين الرابع

١٣. تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{13}{15} + \frac{23}{23} =$$

$$\frac{9}{16} + \frac{34}{34} =$$

$$\frac{3}{25} + \frac{56}{56} =$$

$$\frac{4}{17} + \frac{32}{32} =$$

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

$$\frac{8}{9} + \frac{5}{5} =$$

$$\frac{13}{15} + \frac{23}{23} = \underline{\hspace{2cm}} = 13 + (\underline{\hspace{2cm}} \times 23) \text{ لأن } ($$

$$\frac{9}{16} + \frac{34}{34} = \underline{\hspace{2cm}} = 9 + (16 \times 34) \text{ لأن } ($$

$$\frac{3}{25} + \frac{56}{56} = \underline{\hspace{2cm}} = + (\underline{\hspace{2cm}} \times) \text{ لأن } ($$

$$\frac{4}{17} + \frac{32}{32} = \underline{\hspace{2cm}} = + (\underline{\hspace{2cm}} \times) \text{ لأن } ($$

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{3} = \underline{\hspace{2cm}} = + (\underline{\hspace{2cm}} \times) \text{ لأن } ($$

$$\frac{8}{9} + \frac{5}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = + (\underline{\hspace{2cm}} \times) \text{ لأن } ($$

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

١٤

٦. تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{6}{7} + 4 =$$

$$\frac{7}{9} + 8 =$$

$$\frac{5}{8} + 7 =$$

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

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

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

$$\frac{6}{7} + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

لأنَّ (✗)

$$\frac{7}{9} + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

لأنَّ (✗)

$$\frac{5}{8} + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

لأنَّ (✗)

$$\frac{7}{65} + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

لأنَّ (✗)

$$\frac{2}{13} + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

لأنَّ (✗)

$$\frac{1}{3} + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

لأنَّ (✗)

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

15

• تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

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

$$\frac{35}{42} + 7 = \underline{\hspace{2cm}} = + (\times) \text{ لأنّ } ($$

$$\frac{10}{35} + 4 = \underline{\hspace{2cm}} = + (\times) \text{ لأنّ } ($$

$$\frac{16}{29} + 10 = \underline{\hspace{2cm}} = + (\times) \text{ لأنّ } ($$

حصر كل كسر بين عددين طبيعيين متتاليين.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

للمزيد من التمارين تسرنا زيارتكم موقعنا

• تحويل الأعداد العشرية التالية إلى كسور عادلة.

• الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى كسور عادلة / ص ١٧

حل التمارين السادس

$$0,13 =$$

$$0,72 =$$

$$0,3 =$$

$$0,35 =$$

$$0,75 =$$

$$0,05 =$$

$$0,275 =$$

$$3,19 =$$

$$1,1347 =$$

$$5,11 =$$

$$20,03 =$$

$$8,97 =$$

$$2,003 =$$

$$200,3 =$$

تحويل الأعداد العشرية التالية إلى كسور عادلة.

$$98,7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,87 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,87 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,102 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$91,02 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$54,01 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4563,1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$540,1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45,631 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$52,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

• تحويل الكسور العادلة إلى أعداد عشرية.

الكسور والأعداد العشرية

١٩ مص / عشرية أعداد إلى تحويل

السبعين التمارين حل

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

تحويل الكسور العادلة إلى أعداد عشرية.

الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى أعداد عشرية / ص 20

ناتج / حل التمرين السابع

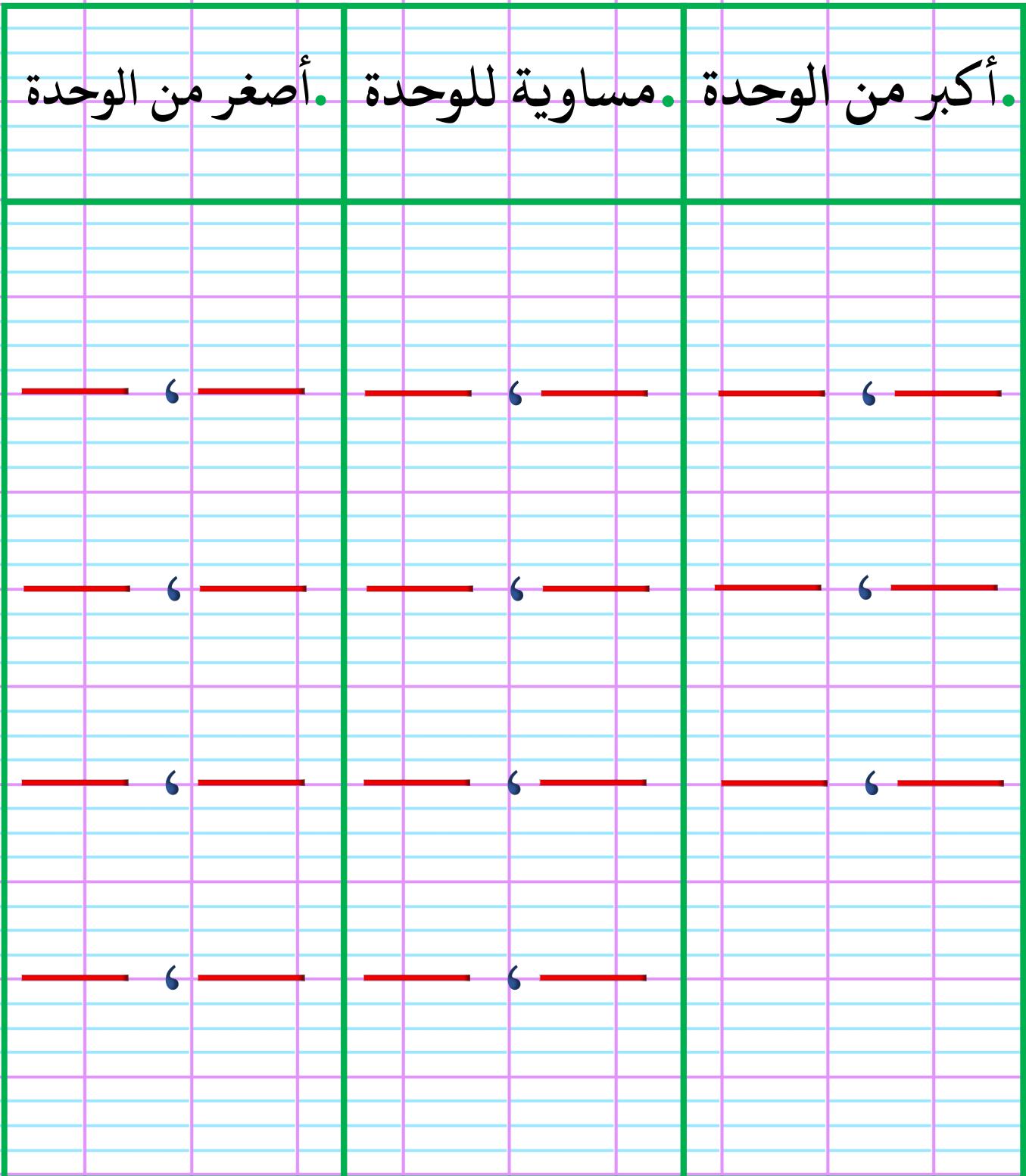
$\frac{1998}{100}$	$=$	$\frac{7}{10\ 000}$	$=$
$\frac{1506}{1000}$	$=$	$\frac{332}{100}$	$=$
$\frac{1506}{10}$	$=$	$\frac{88}{10\ 000}$	$=$
$\frac{8846}{100}$	$=$	$\frac{104}{10}$	$=$
$\frac{3908}{100}$	$=$		

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

21

تصنيف الكسور حسب قيمتها بالنسبة للوحدة.

أكبر من الوحدة . مساوية للوحدة . أصغر من الوحدة



أجوبة لأسئلة متنوعة حول الكسور.

1 / ترتيب الكسور حسب قيمتها مبتدئاً بالأكبر

$$\frac{1}{9} > \frac{2}{9} > \frac{3}{9} > \frac{4}{9} > \frac{5}{9} > \frac{6}{9}$$

2 / ترتيب الكسور الآتية حسب قيمتها مبتدئاً بالأصغر

$$\frac{1}{7} < \frac{2}{7} < \frac{3}{7} < \frac{4}{7} < \frac{5}{7} < \frac{6}{7}$$

3 / الأعداد الصحيحة التي تمثلها الكسور الآتية:

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

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

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

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

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

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

١٤ إتمام الكسور إلى الوحدة بإضافة القيمة الناقصة

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

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

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

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

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

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

١٥ كسر من سنة تمثل:

$\frac{4}{12}$ أشهر

$\frac{3}{12}$ أشهر

شهر

6 أشهر

$\frac{8}{12}$ أشهر

9 أشهر

باب حل التمارين الخامسة

أجبية متعددة حول الكسور / ص ٢٣

الكسور والأعداد العشرية .