

تمارين درس الكسور والعمليات عليها
-الجزء الأول-

(1) القسمة الإقليدية:1.1. القسمة الإقليدية:التمرين 1:

ما هو حاصل القسمة الإقليدية في كل حالة من الحالات التالية:

$24,9 \div 3$	$18,7 \div 2$	$130 \div 4$	$615 \div 75$	$925 \div 74$
$23,6 \div 4$	$146 \div 5$	$2,1 \div 2$	$77 \div 35$	$42,5 \div 34$

(الحل)التمرين 2:

أجري القسمة الإقليدية بشكل عمودي في كل حالة من الحالات التالية:

$168 \div 48$	$268 \div 61$	$4547 \div 15$
$8865 \div 23$	$3660 \div 16$	$6030 \div 17$

(الحل)التمرين 3:

أكمل ما يلي:

$629 \div 7 = \dots + \dots$	$646 \div 3 = \dots + \dots$	$511 \div 2 = \dots + \dots$
$895 \div 4 = \dots + \dots$	$930 \div 5 = \dots + \dots$	$573 \div 5 = \dots + \dots$

(الحل)التمرين 4:

أكمل ما يلي:

$494 = (46 \times \dots) + \dots$	$889 = (67 \times \dots) + \dots$	$876 = (86 \times \dots) + \dots$
$346 = (99 \times \dots) + \dots$	$928 = (18 \times \dots) + \dots$	$430 = (39 \times \dots) + \dots$

(الحل)

1.2. حصر حاصل القسمة:**التمرين 1:**

احسب ما يلي (يمكن استعمال الحاسبة) ثم أعط حصرا مقربا إلى الوحدة لحاصل القسمة:

$13 \div 6 =$	$211 \div 6 =$	$25 \div 2 =$	$25 \div 6 =$	$31 \div 4 =$	$55 \div 6 =$
---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

(الحل)**التمرين 2:**

احسب ما يلي (يمكن استعمال الحاسبة) ثم أعط حصرا مقربا إلى الوحدة لحاصل القسمة:

$13 \div 8 =$	$41 \div 4 =$	$22 \div 9 =$	$91 \div 8 =$	$43 \div 7 =$	$2 \div 5 =$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

(الحل)**التمرين 3:**

احسب ما يلي (يمكن استعمال الحاسبة) ثم أعط حصرا مقربا إلى 0,1 وإلى 0,01 لحاصل القسمة:

$43 \div 8 =$	$89 \div 6 =$	$67 \div 6 =$	$58 \div 7 =$
---------------	---------------	---------------	---------------

(الحل)**التمرين 4:**

احسب ما يلي (يمكن استعمال الحاسبة) ثم أعط حصرا مقربا إلى 0,1 وإلى 0,01 لحاصل القسمة:

$155 \div 14 =$	$792 \div 17 =$	$114,9 \div 9 =$	$314,2 \div 6 =$
-----------------	-----------------	------------------	------------------

(الحل)**التمرين 5:**

احسب ما يلي (يمكن استعمال الحاسبة) ثم أعط حصرا مقربا إلى 0,1 وإلى 0,01 لحاصل القسمة:

$845,9 \div 85 =$	$616,2 \div 93 =$	$498,73 \div 92 =$	$968,9 \div 58 =$
-------------------	-------------------	--------------------	-------------------

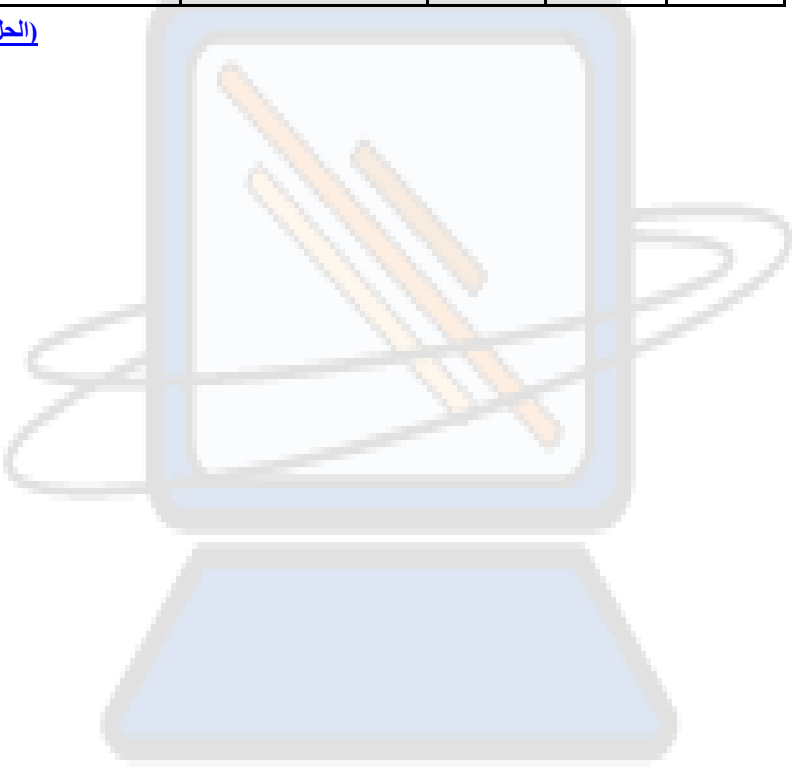
(الحل)

التمرين 6:

احسب ما يلي (يمكن استعمال الحاسبة) ثم أعط حصرا مقرباً إلى 0,1 وإلى 0,01
لحاصل القسمة:

$216,19 \div 21 =$	$245,645 \div 65 =$	$12 \div 7$	$25 \div 8$	$13 \div 6$
--------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------

(الحل)



Latreche MIFA

حلول تمارين درس الكسور والعمليات عليها
-الجزء الأول-

(1) القسمة الإقليدية:1.1. القسمة الإقليدية:حل التمرين 1:

$24,9 \div 3 = 8 + 0,9$	$18,7 \div 2 = 9 + 0,7$
$130 \div 4 = 32 + 2$	$615 \div 75 = 8 + 15$
$925 \div 74 = 12 + 37$	$23,6 \div 4 = 5 + 3,6$
$146 \div 5 = 29 + 1$	$2,1 \div 2 = 1 + 0,1$
$77 \div 35 = 2 + 7$	$42,5 \div 34 = 1 + 8,5$

(التمرين)حل التمرين 2:

$\begin{array}{r l} 168 & 48 \\ -144 & 3 \\ \hline 24 & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 268 & 61 \\ -244 & 4 \\ \hline = 24 & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 4547 & 15 \\ -45 & 303 \\ \hline = 04 & \\ -0 & \\ \hline = 47 & \\ -45 & \\ \hline = 2 & \end{array}$
$\begin{array}{r l} 8865 & 23 \\ -69 & 385 \\ \hline = 196 & \\ -184 & \\ \hline = 125 & \\ -115 & \\ \hline = 10 & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 3660 & 16 \\ -32 & 228 \\ \hline = 46 & \\ -32 & \\ \hline = 140 & \\ -128 & \\ \hline = 12 & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 6030 & 17 \\ -51 & 354 \\ \hline = 93 & \\ -85 & \\ \hline = 80 & \\ -68 & \\ \hline = 12 & \end{array}$

(التمرين)حل التمرين 3:

$629 \div 7 = 89 + 6$	$646 \div 3 = 215 + 1$	$511 \div 2 = 255 + 1$
$895 \div 4 = 223 + 3$	$930 \div 5 = 186 + 0$	$573 \div 5 = 114 + 3$

(التمرين)

حل التمرين 4:

$494 = (46 \times 10) + 34$	$889 = (67 \times 13) + 27$	$876 = (86 \times 10) + 16$
$346 = (99 \times 3) + 49$	$928 = (18 \times 51) + 10$	$430 = (39 \times 11) + 1$

(التمرين)1.2. حصر حاصل القسمة:حل التمرين 1:

الحصر إلى الوحدة	الحساب	الحصر إلى الوحدة	الحساب
$2 < 2,16 < 3$	$13 \div 6 = 2,16..$	$35 < 35,16 < 36$	$211 \div 6 = 35,16..$
$12 < 12,5 < 13$	$25 \div 2 = 12,5$	$4 < 4,16 < 5$	$25 \div 6 = 4,16..$
$7 < 7,75 < 8$	$31 \div 4 = 7,75$	$9 < 9,16 < 10$	$55 \div 6 = 9,16..$

(التمرين)حل التمرين 2:

الحصر إلى الوحدة	الحساب	الحصر إلى الوحدة	الحساب
$1 < 1,625 < 2$	$13 \div 8 = 1,625$	$10 < 10,25 < 11$	$41 \div 4 = 10,25$
$2 < 2,44 < 3$	$22 \div 9 = 2,44$	$11 < 11,375 < 12$	$91 \div 8 = 11,375$
$6 < 6,14 < 7$	$43 \div 7 = 6,14..$	$0 < 0,4 < 1$	$2 \div 5 = 0,4$

(التمرين)حل التمرين 3:

الحصر إلى 0,1	الحصر إلى 0,01	الحساب
$5,3 < 5,375 < 5,4$	$5,37 < 5,375 < 5,38$	$43 \div 8 = 5,375$
$14,8 < 14,833 < 14,9$	$14,83 < 14,833 < 14,84$	$89 \div 6 = 14,833...$
$11,1 < 11,166 < 11,2$	$11,16 < 11,166 < 11,17$	$67 \div 6 = 11,166...$
$8,2 < 8,285 < 8,3$	$8,28 < 8,285 < 8,29$	$58 \div 7 = 8,285...$

(التمرين)

حل التمرين 4:

الحساب	الحصر إلى 0,1	الحصر إلى 0,01
$155 \div 14 = 11,071...$	$11,0 < 11,071 < 11,1$	$11,07 < 11,071 < 11,08$
$792 \div 17 = 46,588...$	$46,5 < 46,588 < 46,6$	$46,58 < 46,588 < 46,59$
$114,9 \div 9 = 12,766...$	$12,7 < 12,766 < 12,8$	$12,76 < 12,766 < 12,77$
$314,2 \div 6 = 52,366...$	$52,3 < 52,366 < 52,4$	$52,36 < 52,366 < 52,37$

(التمرين)حل التمرين 5:

الحساب	الحصر إلى 0,1	الحصر إلى 0,01
$845,9 \div 85 = 9,951...$	$9,9 < 9,951 < 10,0$	$9,95 < 9,951 < 9,96$
$616,2 \div 93 = 6,625...$	$6,6 < 6,625 < 6,7$	$6,62 < 6,625 < 6,63$
$498,73 \div 92 = 5,4209...$	$5,4 < 5,4209 < 5,5$	$5,42 < 5,4209 < 5,43$
$968,9 \div 58 = 16,705...$	$16,7 < 16,705 < 16,8$	$16,70 < 16,705 < 16,71$

(التمرين)حل التمرين 6:

الحساب	الحصر إلى 0,1	الحصر إلى 0,01
$216,19 \div 21 = 10,294...$	$10,2 < 10,294 < 10,3$	$10,29 < 10,294 < 10,30$
$245,645 \div 65 = 3,779...$	$3,7 < 3,779 < 3,8$	$3,77 < 3,779 < 3,78$
$12 \div 7 = 1,714...$	$1,7 < 1,714 < 1,8$	$1,71 < 1,714 < 1,72$
$25 \div 8 = 3,125$	$3,1 < 3,125 < 3,2$	$3,12 < 3,125 < 3,13$
$13 \div 6 = 2,166...$	$2,1 < 2,166 < 2,2$	$2,16 < 2,166 < 2,17$

(التمرين)