

تمارين درس الكسور والعمليات عليها
-الجزء الثانى-

(1) القسمة الإقليدية:1.3. الكتابة العشرية لحاصل القسمة:التمرين 1:

فيما يلي أعط الكتابة العشرية لحاصل القسمة، وإذا كان عددا غير عشريا، أعط قيمة مقربة له إلى 0,01 :

$\frac{3}{4}$	$\frac{14}{8}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{36}{16}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{85}{11}$	$\frac{69}{37}$	$\frac{42}{15}$
---------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

(الحل)التمرين 2:

(1) فيما يلي أعط الكتابة العشرية المضبوطة لحاصل القسمة:

$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{125}{10}$
---------------	---------------	------------------

(2) فيما يلي أعط الكتابة العشرية المقربة بالنقصان إلى 0,01 لحاصل القسمة:

$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{29}{9}$
---------------	---------------	----------------

(الحل)التمرين 3:

املا الفراغات بالكسر اللازم، ثم اكتبه كتابة عشرية (إن أمكن):

$7 \times \dots = 89$	$8 \times \dots = 5$	$2 \times \dots = 1$	$5 \times \dots = 58$
-----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

(الحل)

1.4. قيمة مقربة لحاصل قسمة عدد عشري:**التمرين 1:**

فيما يلي، أوجد قيمة مقربة بالنقصان إلى 0,01 لحاصل القسمة:

$\frac{34,8}{22}$	$\frac{76,4}{46}$	$\frac{39,7}{19}$	$\frac{27,8}{58}$
$\frac{288}{2,1}$	$\frac{627}{5,6}$	$\frac{798}{3,7}$	$\frac{976}{4,8}$

(الحل)**التمرين 2:**

فيما يلي، أوجد قيمة مقربة بالزيادة إلى 0,001 لحاصل القسمة:

$\frac{646,52}{932}$	$\frac{81,786}{373}$	$\frac{638,19}{784}$	$\frac{3,7654}{845}$
$\frac{7211}{7,81}$	$\frac{4560}{67,5}$	$\frac{4001}{80,4}$	$\frac{8762}{5,36}$

(الحل)

Latreche MIFA

حلول تمارين درس الكسور والعمليات عليها
-الجزء الثانى-

(1) القسمة الإقليدية:1.3. الكتابة العشرية لحاصل القسمة:حل التمرين 1:

$\frac{3}{4} = 0,75$	$\frac{14}{8} = 1,75$	$\frac{12}{60} = 0,2$
$\frac{36}{16} = 2,25$	$\frac{7}{13} = 0,538461.. \approx 0,54$	$\frac{85}{11} = 7,7272.. \approx 7,73$
$\frac{69}{37} = 1,864864.. \approx 1,86$		$\frac{42}{15} = 2,8$

(التمرين)حل التمرين 2:

(1)

$\frac{3}{4} = 0,75$	$\frac{4}{5} = 0,8$	$\frac{125}{10} = 12,5$
----------------------	---------------------	-------------------------

(2)

$\frac{2}{3} \approx 0,66$	$\frac{1}{6} \approx 0,16$	$\frac{29}{9} \approx 3,22$
----------------------------	----------------------------	-----------------------------

(التمرين)حل التمرين 3:

$7 \times \frac{89}{7} = 89$	$8 \times \frac{5}{8} = 5$	$2 \times \frac{1}{2} = 1$	$5 \times \frac{58}{5} = 58$
	$8 \times 0,625 = 5$	$2 \times 0,5 = 1$	$5 \times 11,6 = 58$

(التمرين)

1.4. قيمة مقربة لحاصل قسمة عدد عشري:حل التمرين 1:

$\frac{34,8}{22} \approx 1,58$	$\frac{76,4}{46} \approx 1,66$	$\frac{39,7}{19} \approx 2,09$	$\frac{27,8}{58} \approx 0,48$
$\frac{288}{2,1} \approx 137,14$	$\frac{627}{5,6} \approx 111,96$	$\frac{798}{3,7} \approx 215,68$	$\frac{976}{4,8} \approx 203,33$

(التمرين)حل التمرين 2:

$\frac{646,52}{932} \approx 0,694$	$\frac{81,786}{373} \approx 0,220$	$\frac{638,19}{784} \approx 0,815$	$\frac{3,7654}{845} \approx 0,005$
$\frac{7211}{7,81} \approx 923,304$	$\frac{4560}{67,5} \approx 67,556$	$\frac{4001}{80,4} \approx 49,764$	$\frac{8762}{5,36} \approx 1634,702$

(التمرين)

Latreche MIFA