

التمرين رقم 1
أوجد مقاما مشتركا للأعداد الكسرية التالية :

	A	B	C
1	$\frac{6}{13}; \frac{3}{5}; \frac{8}{15}$ ○	$\frac{2}{9}; \frac{5}{12}; \frac{3}{9}$ ○	$\frac{4}{4}; \frac{2}{5}; \frac{7}{2}$ ○
2	$\frac{5}{17}; \frac{8}{3}; \frac{1}{10}$ ○	$\frac{4}{11}; \frac{8}{21}; \frac{4}{14}$ ○	$\frac{3}{12}; \frac{3}{9}; \frac{6}{12}$ ○
3	$\frac{2}{10}; \frac{4}{13}; \frac{3}{4}$ ○	$\frac{8}{10}; \frac{7}{18}; \frac{2}{13}$ ○	$\frac{7}{4}; \frac{4}{9}; \frac{5}{7}$ ○
4	$\frac{5}{16}; \frac{2}{15}; \frac{1}{16}$ ○	$\frac{7}{6}; \frac{9}{13}; \frac{4}{13}$ ○	$\frac{1}{8}; \frac{6}{4}; \frac{3}{21}$ ○
5	$\frac{7}{14}; \frac{2}{11}; \frac{2}{14}$ ○	$\frac{1}{18}; \frac{9}{8}; \frac{3}{4}$ ○	$\frac{2}{16}; \frac{7}{9}; \frac{9}{9}$ ○
6	$\frac{8}{11}; \frac{1}{21}; \frac{5}{11}$ ○	$\frac{7}{21}; \frac{6}{13}; \frac{7}{7}$ ○	$\frac{7}{6}; \frac{7}{19}; \frac{2}{4}$ ○
7	$\frac{9}{2}; \frac{1}{21}; \frac{9}{3}$ ○	$\frac{3}{17}; \frac{6}{8}; \frac{7}{3}$ ○	$\frac{7}{2}; \frac{1}{15}; \frac{2}{12}$ ○
8	$\frac{7}{20}; \frac{5}{4}; \frac{7}{7}$ ○	$\frac{5}{5}; \frac{2}{13}; \frac{8}{11}$ ○	$\frac{1}{21}; \frac{7}{8}; \frac{2}{10}$ ○
9	$\frac{4}{8}; \frac{7}{16}; \frac{7}{20}$ ○	$\frac{4}{6}; \frac{6}{11}; \frac{4}{19}$ ○	$\frac{4}{18}; \frac{8}{5}; \frac{4}{21}$ ○
10	$\frac{4}{18}; \frac{7}{16}; \frac{2}{4}$ ○	$\frac{3}{17}; \frac{5}{19}; \frac{6}{18}$ ○	$\frac{8}{16}; \frac{7}{21}; \frac{4}{3}$ ○

التمرين رقم 2
أوجد مقاما مشتركا للأعداد الكسرية التالية :

	A	B	C
1	$\frac{7}{12}; \frac{5}{12}; \frac{5}{15}$ ○	$\frac{2}{6}; \frac{2}{5}; \frac{1}{12}$ ○	$\frac{8}{19}; \frac{4}{11}; \frac{6}{19}$ ○
2	$\frac{7}{12}; \frac{3}{12}; \frac{8}{17}$ ○	$\frac{5}{4}; \frac{3}{16}; \frac{3}{3}$ ○	$\frac{8}{14}; \frac{3}{11}; \frac{9}{20}$ ○
3	$\frac{1}{9}; \frac{7}{8}; \frac{5}{12}$ ○	$\frac{2}{2}; \frac{4}{8}; \frac{2}{19}$ ○	$\frac{2}{4}; \frac{7}{12}; \frac{5}{16}$ ○
4	$\frac{7}{13}; \frac{8}{6}; \frac{5}{15}$ ○	$\frac{5}{9}; \frac{9}{20}; \frac{8}{8}$ ○	$\frac{1}{6}; \frac{4}{14}; \frac{3}{10}$ ○
5	$\frac{2}{19}; \frac{7}{20}; \frac{4}{13}$ ○	$\frac{8}{2}; \frac{3}{16}; \frac{4}{19}$ ○	$\frac{5}{5}; \frac{8}{10}; \frac{2}{6}$ ○
6	$\frac{5}{3}; \frac{7}{21}; \frac{3}{7}$ ○	$\frac{7}{19}; \frac{1}{11}; \frac{4}{13}$ ○	$\frac{8}{15}; \frac{9}{2}; \frac{1}{21}$ ○
7	$\frac{9}{7}; \frac{4}{16}; \frac{7}{4}$ ○	$\frac{1}{13}; \frac{1}{2}; \frac{9}{5}$ ○	$\frac{6}{18}; \frac{9}{21}; \frac{8}{19}$ ○
8	$\frac{8}{6}; \frac{5}{3}; \frac{5}{16}$ ○	$\frac{9}{11}; \frac{2}{4}; \frac{6}{10}$ ○	$\frac{5}{13}; \frac{6}{18}; \frac{3}{11}$ ○
9	$\frac{5}{2}; \frac{5}{10}; \frac{1}{10}$ ○	$\frac{7}{12}; \frac{3}{3}; \frac{1}{17}$ ○	$\frac{4}{18}; \frac{8}{12}; \frac{7}{5}$ ○
10	$\frac{7}{17}; \frac{8}{15}; \frac{3}{10}$ ○	$\frac{4}{2}; \frac{6}{15}; \frac{9}{16}$ ○	$\frac{8}{6}; \frac{1}{5}; \frac{8}{11}$ ○

التمرين رقم 1

أكمل الفراغات التالية

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{\dots} = \frac{\dots}{14} = \frac{10}{\dots} = \frac{\dots}{200} ; \quad \frac{36}{24} = \frac{12}{\dots} = \frac{\dots}{12} = \frac{3}{\dots} = \frac{\dots}{22} = \frac{300}{\dots}$$

$$5 = \frac{5}{\dots} = \frac{\dots}{2} = \frac{15}{\dots} = \frac{\dots}{6} = \frac{55}{\dots}$$

التمرين رقم 2

اختزل إلى أقصى حدّ الأعداد الكسرية التالية:

$$\frac{66}{77} ; \quad \frac{352}{246} ; \quad \frac{625}{500} ; \quad \frac{336}{540} ; \quad \frac{475}{1000} ; \quad \frac{153}{170}$$

التمرين رقم 3

اختزل إلى أقصى حدّ الأعداد الكسرية التالية:

$$\frac{88}{22} ; \quad \frac{96}{122} ; \quad \frac{27}{243} ; \quad \frac{68}{170} ; \quad \frac{28}{49} ; \quad \frac{36}{72} ; \quad \frac{48}{84}$$

التمرين رقم 4

اختزل إلى أقصى حدّ الأعداد الكسرية التالية:

$$\frac{45000}{1000} ; \quad \frac{5 \times 4}{5+1} ; \quad \frac{5 \times 3}{5 \times 2} ; \quad \frac{10-2}{10+2} ; \quad \frac{2 \times 3 \times 7}{4 \times 7} ; \quad \frac{3 \times 8}{4 \times 9} ; \quad \frac{6}{6+6}$$

$$\frac{3+5}{3+7} ; \quad \frac{6 \times 11 \times 19}{11 \times 38 \times 4} ; \quad \frac{8 \times 12}{18 \times 20} ; \quad \frac{21 \times 50}{15 \times 70} ; \quad \frac{5 \times 9 \times 12}{6 \times 4 \times 15}$$

التمرين رقم 5

اختصر الأعداد الكسرية التالية

$\frac{6}{18} =$	$\frac{24}{30} =$	$\frac{12}{6} =$	$\frac{42}{36} =$
$\frac{27}{24} =$	$\frac{12}{15} =$	$\frac{14}{16} =$	$\frac{8}{18} =$
$\frac{45}{57} =$	$\frac{90}{135} =$	$\frac{108}{84} =$	
$\frac{132}{144} =$	$\frac{44}{55} =$	$\frac{51}{34} =$	

التمرين رقم 6

أكتب في شكل جمع أو طرح لعدد صحيح طبيعي و عدد كسري أصغر من 1

$$\frac{62}{25} ; \quad \frac{32}{7} ; \quad \frac{46}{21} ; \quad \frac{11}{27} ; \quad \frac{93}{17} ; \quad \frac{5}{13} ; \quad \frac{22}{25}$$

$$\frac{65}{20} ; \quad \frac{17}{3} ; \quad \frac{145}{19} ; \quad \frac{223}{25} ; \quad \frac{353}{37}$$



□

4

□ □

□

$$\frac{3}{4} ; 0.1 ; \frac{5}{7} ; \frac{1}{5} ; 3 ; \frac{2}{3} ; \frac{3}{2} ; \frac{11}{10} , \frac{4}{9} ; \frac{1994}{10^4} ; \frac{10}{6} ; \frac{15}{6}$$

□

$$\frac{5}{8} , \frac{7}{25} ; \frac{11}{20} ; \frac{16}{30} ; \frac{14}{7} ; \frac{3}{15} ; \frac{5}{27} ; \frac{12}{5} ; \frac{23}{12} ; \frac{27}{250} ; \frac{11}{40}$$

$$\frac{a}{10^n}$$

□ □

5

$$\frac{5}{4} ; \frac{337}{200} ; \frac{135}{45} ; \frac{1}{500} ; \frac{27}{250} ; \frac{11}{40} ; \frac{15}{60} ; \frac{32}{25} ; \frac{5}{8} ; \frac{3}{16}$$

$$\frac{9}{24} ; \frac{1}{64} ; \frac{35}{14} ; \frac{15}{6} ; \frac{3}{160} ; \frac{21}{35} ; \frac{11}{125} ; 2$$

التمرين رقم 7

وَحَد قَامَاتِ الأَعْدَادِ الكُسْرِيَّةِ التَّالِيَةِ :

$$\frac{16}{28} \approx \frac{35}{49} , \frac{59}{42} \approx \frac{49}{30} , \frac{17}{32} \approx \frac{13}{24} , \frac{7}{12} \approx \frac{13}{24}$$

$$\frac{16}{28} \approx \frac{35}{39} , \frac{35}{25} \approx \frac{18}{15} , \frac{13}{28} \approx \frac{11}{21} , \frac{17}{36} \approx \frac{15}{56}$$

$$\frac{7}{15} \approx \frac{5}{12} \approx \frac{9}{20} , \frac{1}{5} \approx \frac{1}{3} \approx \frac{1}{2} , \frac{37}{10} \approx \frac{27}{6} \approx \frac{7}{8}$$

$$\frac{125}{150} \approx \frac{63}{84} \approx \frac{17}{18} , \frac{13}{12} \approx \frac{5}{32} \approx \frac{7}{18}$$

$$\frac{23}{36} \approx \frac{12}{15} \approx \frac{7}{12} , \frac{54}{11} \approx 5 \approx \frac{150}{33} , \frac{18}{52} \approx \frac{7}{13} \approx \frac{11}{39}$$

$$\frac{11}{13} \approx \frac{10}{11} , \frac{5}{21} \approx \frac{2}{23} , \frac{8}{7} \approx \frac{5}{4} , \frac{3}{4} \approx \frac{5}{3} , \frac{7}{15} \approx \frac{3}{8}$$

$$1 \approx \frac{10}{9} , 2 \approx \frac{33}{16} , 5 \approx \frac{3}{5} , 1 \approx \frac{11}{12} , 3 \approx \frac{4}{5}$$

التمرين رقم 8

تعرف إلى الأعداد العشرية من بين الأعداد التالية :

$$\frac{3}{4} ; 0.1 ; \frac{5}{7} ; \frac{1}{5} ; 3 ; \frac{2}{3} ; \frac{3}{2} ; \frac{11}{10} , \frac{4}{9} ; \frac{1994}{10^4} ; \frac{10}{6} ; \frac{15}{6}$$

$$\frac{5}{8} , \frac{7}{25} ; \frac{11}{20} ; \frac{16}{30} ; \frac{14}{7} ; \frac{3}{15} ; \frac{5}{27} ; \frac{12}{75} ; \frac{23}{12} ; \frac{27}{250} ; \frac{11}{40}$$

التمرين رقم 9

أكتب على صورة $\frac{a}{10^n}$

$$\frac{5}{4} ; \frac{337}{200} ; \frac{135}{45} ; \frac{1}{500} ; \frac{27}{250} ; \frac{11}{40} ; \frac{15}{60} ; \frac{32}{25} ; \frac{5}{8} ; \frac{3}{16}$$

$$\frac{9}{24} ; \frac{1}{64} ; \frac{35}{14} ; \frac{15}{6} ; \frac{3}{160} ; \frac{21}{35} ; \frac{11}{125} ; 2$$

التمرين رقم 10

أكتب باستعمال الفاصل الأعداد الكسرية التالية :

$$\frac{1742}{10^2} ; \frac{1050}{10^2} ; \frac{155}{10^3} ; \frac{1}{1000} ; \frac{63025}{10^4} ; \frac{56178}{10000} ; \frac{269}{10^6}$$

$$\frac{75}{10^4} ; \frac{758942}{10^3} ; \frac{750}{10^5} ; \frac{10}{10^6} ; \frac{3254}{10}$$

التمرين رقم 11

أكتب على صورة $\frac{a}{10^n}$

$$47.500 ; 2365.2154 ; 45.2 ; 2.369 ; 1.000025 ; 0.000036 ; 0.0025 ; 12.30000$$

التمرين رقم 12

قارن كل عدد من الأعداد الكسرية التالية بالعدد 1 :

$$\frac{7}{10} , \frac{13}{13} ; \frac{13}{12} ; \frac{12}{5} ; \frac{12}{13} ; \frac{15}{2} ; \frac{5}{4} , \frac{27}{45} ; \frac{17}{12} ; \frac{47}{38} ; \frac{87}{10^2}$$

التمرين رقم 13

قارن العددين الكسريين في كل حالة من الحالات التالية :

$$\frac{81}{70} \approx \frac{34}{70} , \frac{1005}{96} \approx \frac{256}{96} , \frac{15}{23} \approx \frac{17}{23} , \frac{4}{5} \approx \frac{3}{5}$$

$$\frac{23}{17} \approx \frac{23}{15} , \frac{1}{7} \approx 0.1 , \frac{19}{21} \approx \frac{19}{23} , \frac{85}{56} \approx \frac{85}{76}$$

التمرين رقم 14

رتب تصاعدياً الأعداد الكسرية التالية :

$$\frac{7}{3}; \frac{11}{24}; \frac{17}{12}; \frac{5}{2}; \frac{1}{2}; \frac{11}{8}; \frac{9}{4}; \frac{3}{2}; 2$$

$$\frac{6}{7}; \frac{5}{6}; \frac{3}{4}; \frac{2}{3}; \frac{1}{2}; \frac{15}{14}; \frac{7}{12}$$

التمرين رقم 15

رتب تنازلياً الأعداد الكسرية التالية :

$$\frac{5}{2}; \frac{5}{8}; \frac{7}{3}; 1; \frac{8}{5}; \frac{2}{5}; \frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{8}; \frac{5}{7}; \frac{9}{4}; \frac{9}{7}; \frac{5}{8}; \frac{3}{28}; \frac{11}{14}; 3$$

التمرين رقم 16

رتب تنازلياً الأعداد العشرية التالية :

$$3.2 \times 3.11323 \times 3.12 \times 3.11232$$

$$2.2113 \times 2.22 \times 2.21221 \times 2.212113 \times 2.21213$$

$$87.6942 \times 139.01 \times 129.513 \times 9.9899865 \times 138.45$$

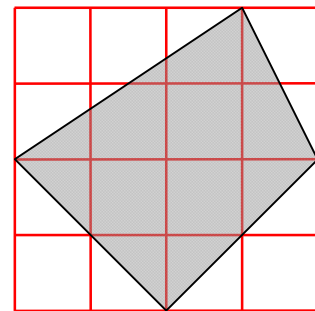
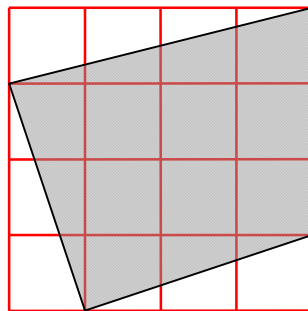
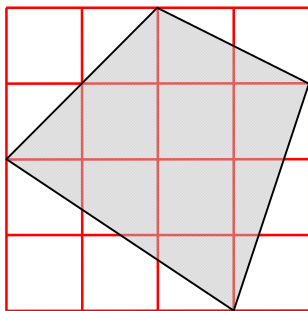
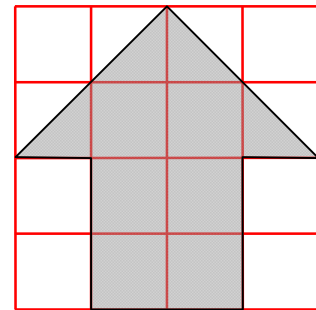
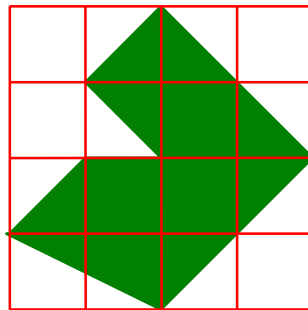
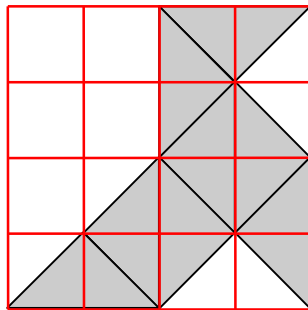
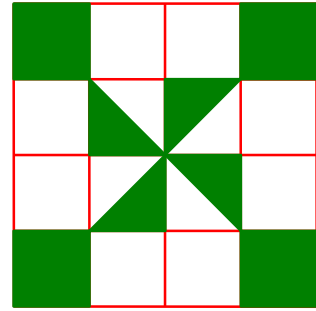
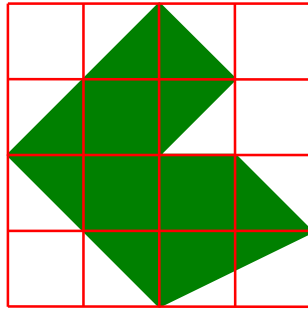
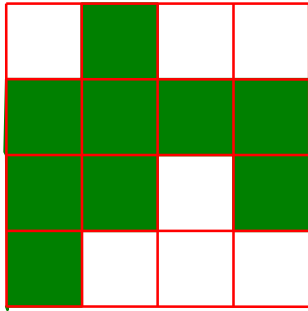
التمرين رقم 17

أحصر كل عدد من الأعداد الكسرية التالية بين عددين صحيحين

$$\frac{13}{8}; \frac{29}{6}; \frac{39}{4}; \frac{49}{12}; \frac{7}{8}; \frac{25}{2}; \frac{78}{11}; \frac{156}{48}; \frac{45}{89}$$



التمرين رقم



Chargé de la



التمرين رقم 2
أعط الكتابة العشرية للكسور التالية

$$\begin{array}{cccccc} \frac{43}{10} & ; \frac{38}{10} & ; \frac{143}{10} & ; \frac{270}{10} & ; \frac{4}{10} & ; \\ \frac{67}{100} & ; \frac{83}{100} & ; \frac{248}{100} & ; \frac{783}{100} & ; \frac{1493}{100} & ; \\ \frac{56}{1000} & ; \frac{578}{1000} & ; \frac{12453}{1000} & ; \frac{9872}{1000} & ; \frac{439}{1000} & ; \end{array}$$

التمرين رقم 3
أعط الكتابة العشرية للكسور التالية

$$\frac{18}{2} ; \frac{53}{53} ; \frac{25}{5} ; \frac{48}{12} ; \frac{64}{16} ; \frac{39}{26} ; \frac{48,3}{21} ; \frac{868}{124} ; \frac{11,5}{2,3} ; \frac{15,64}{4,6}$$

التمرين رقم 4
أعط الكتابة العشرية للكسور التالية

$$\begin{array}{ccccc} \frac{25}{50} & ; \frac{16}{12} & ; \frac{14}{21} & ; \frac{54}{45} & ; \frac{46}{23} \\ \frac{121}{33} & ; \frac{75}{125} & ; \frac{52}{65} & ; \frac{480}{120} & ; \frac{140}{105} \end{array}$$

التمرين رقم 5
أكمل الفراغ بما يناسب

$$\begin{array}{ll} \frac{24}{5} = \frac{\quad}{10} = \frac{264}{\quad} & \frac{7}{2} = \frac{14}{\quad} = \frac{\quad}{30} \\ \frac{126}{63} = \frac{14}{\quad} = \frac{70}{\quad} & \frac{25}{\quad} = \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{12} \\ \frac{20}{60} = \frac{1}{\quad} = \frac{\quad}{27} & \frac{84}{52} = \frac{\quad}{13} = \frac{\quad}{39} \\ \frac{55}{88} = \frac{5}{\quad} = \frac{105}{\quad} & \frac{76}{190} = \frac{2}{\quad} = \frac{\quad}{75} \\ 8 = \frac{24}{\quad} = \frac{\quad}{5} & \frac{\quad}{4} = 12 = \frac{36}{\quad} \\ \frac{29}{10} = \frac{\quad}{40} = \frac{290}{\quad} & \frac{54}{27} = \dots = \frac{\quad}{2} \end{array}$$

التمرين رقم 6
استخرج الكسور العشرية واكتبها على صيغتها العشرية

$$\begin{array}{cccccccccc} \frac{25}{50} ; & \frac{16}{12} ; & \frac{14}{21} ; & \frac{54}{45} ; & \frac{46}{23} ; & \frac{121}{33} ; & \frac{75}{125} ; & \frac{52}{65} ; & \frac{480}{120} ; & \frac{140}{105} ; & \frac{51}{68} ; \\ \frac{6,3}{27} ; & \frac{51}{6,8} ; & \frac{7,2}{10,8} ; & \frac{2,5}{3,2} ; & \frac{2,4}{30} ; & \frac{0,42}{0,6} ; & \frac{16}{4,8} ; & \frac{1,44}{4,2} ; & \frac{2,7}{0,18} ; & \frac{6,5}{3,9} ; \end{array}$$

التمرين رقم
رتب تصاعدياً الأعداد الكسرية التالية

$$\frac{23}{7} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{16}{7} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{12}{7} \quad (1)$$

$$\frac{1}{25} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{11} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{7} \quad (2)$$

$$\frac{3}{10} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{3}{42} \quad \frac{3}{16} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{33}{85} \quad (3)$$

التمرين رقم
أوجد كتابات أخرى للكسور التالية

$$\frac{3}{5} \xrightarrow{\times 2} \frac{6}{10}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4} ; \frac{12}{24} = \frac{1}{2} ; \frac{5}{7} = \frac{5}{7} ; \frac{3}{11} = \frac{3}{11} ; \frac{5}{20} = \frac{1}{4} ; \frac{5}{24} = \frac{5}{24}$$

$$\frac{17}{30} = \frac{17}{30} ; \frac{3}{5} = \frac{3}{5} ; \frac{8}{15} = \frac{8}{15} ; \frac{11}{20} = \frac{11}{20} ; \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{10} = \frac{7}{10} ; \frac{5}{6} = \frac{5}{6} ; \frac{2}{3} = \frac{2}{3} ; \frac{7}{12} = \frac{7}{12} ; \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{5}{7} ; \frac{12}{5} = \frac{12}{5} ; \frac{3}{18} = \frac{1}{6} ; \frac{5}{18} = \frac{5}{18}$$

التمرين رقم
اختصر الأعداد الكسرية التالية

$$\frac{4}{6} ; \frac{21}{42} ; \frac{24}{18} ; \frac{45}{5} ; \frac{7}{49} ; \frac{2}{13} ; \frac{51}{34} ; \frac{420}{168}$$

$$\frac{4}{6} ; \frac{5}{17} ; \frac{36}{12} ; \frac{38}{57} ; \frac{63}{9} ; \frac{132}{330}$$

التمرين رقم
أحسب ما يلي

$$\begin{array}{llll} \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = & \frac{1}{3} \times \frac{1}{6} = & \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = & \frac{1}{5} \times \frac{1}{8} = \\ \frac{1}{2} \times \frac{1}{10} = & \frac{1}{7} \times \frac{1}{9} = & \frac{1}{100} \times \frac{1}{6} = & \frac{1}{20} \times \frac{1}{7} = \\ \frac{1}{12} \times \frac{1}{5} = & \frac{1}{9} \times \frac{1}{11} = & & \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll} \frac{1}{5} \times \frac{5}{9} & \frac{1}{2} \times \frac{8}{7} & \frac{1}{3} \times \frac{9}{5} & \frac{1}{4} \times \frac{16}{3} & \frac{1}{10} \times \frac{50}{13} \\ \frac{1}{3} \times \frac{14}{8} & \frac{1}{2} \times \frac{5}{9} & \frac{1}{7} \times \frac{6}{11} & \frac{1}{8} \times \frac{40}{7} & \frac{1}{4} \times \frac{11}{3} \end{array}$$

التمرين رقم 1

ما هو مقلوب كل من الأعداد الكسرية التالية :

$$\frac{3}{14}, \frac{11}{21}, \frac{15}{9}, 4, \frac{4}{7}, \frac{5}{3}, \frac{8}{17}$$

التمرين رقم 2

أكتب مقلوب كل من الأعداد التالية على شكل عدد كسري مختصر:

$$0.05, 0.3, 8.4, 3.25, 0.4, 1.5$$

التمرين رقم 3

أحسب :

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3}, \frac{1}{1} - \frac{3}{4}, \frac{1}{3.5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}$$

التمرين رقم 4

أكمل الجدول التالي :

$\frac{7}{11}$			$\frac{4}{5}$	x
	$\frac{9}{16}$	$\frac{2}{3}$		$\frac{1}{x}$

التمرين رقم 5

أكتب الأعداد التالية في أبسط صورة:

$$\frac{24}{7}, \frac{38}{19}, \frac{80}{16}, \frac{140}{70}, \frac{315}{25}$$

$$\frac{35}{36}, \frac{121}{49}, \frac{52}{18}, \frac{12}{7}, \frac{13}{26}, \frac{45}{78}, \frac{12}{70}, \frac{25}{27}$$

$$\frac{28}{13}, \frac{3}{8}, \frac{31}{48}, \frac{6}{5}, \frac{8}{15}, \frac{13}{16}, \frac{8}{9}, \frac{48}{31}, \frac{5}{3}, \frac{15}{4}, \frac{65}{65}, \frac{4}{4}, \frac{12}{12}, \frac{5}{5}, \frac{8}{5}$$

التمرين رقم 6

أكتب الأعداد التالية في أبسط صورة:

$$\frac{8}{3}, \frac{6.3}{28}, \frac{1.5}{3}, \frac{5}{3}, \frac{7}{11}, \frac{25}{7}, \frac{4}{4}$$

$$\frac{0.5}{0.4}, \frac{5.2}{12}, \frac{7}{4}, \frac{5}{3}, \frac{3}{4}$$

التمرين رقم 7

أعط كتابة عشرية لكل من :

$$\frac{9}{8}, \frac{16}{6}, \frac{2.15}{0.5}, \frac{343}{4}, \frac{32}{32}$$

التمرين رقم 8

أكتب في أبسط صورة :

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{3}, \frac{5}{6} + \frac{1}{5}, \frac{3}{7} + \frac{4}{5}, \frac{3}{4} + \frac{2}{3}, \frac{7}{6} + \frac{1}{3}, \frac{4}{5} - \frac{3}{7}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{3}, 1 - \frac{2}{5}, 2 + \frac{3}{4}, 1 - \frac{5}{6}, \frac{6}{5} - 1, 2 - \frac{3}{4}$$

التمرين رقم 9

أكتب الأعداد التالية في أبسط صورة:

$$1 + \frac{3}{1 + \frac{1}{3}}, \frac{4}{4} - 1, \frac{4}{1 + \frac{1}{4}}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}, \frac{1}{2} + \frac{2}{5}, \frac{5}{4} + \frac{3}{2}, \frac{3}{4} + \frac{9}{2}, \frac{1}{3} - \frac{1}{4}, \frac{1}{2} + \frac{1}{3}, \frac{7}{4}, \frac{7}{2}$$