

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:

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

أحسب :

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

أكمل الجدول التالي :

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

التمرين رقم 3

أكتب الأعداد التالية في أبسط صورة:

$$\frac{24}{8}, \frac{38}{19}, \frac{80}{16}, \frac{140}{70}, \frac{315}{27}$$

$$\frac{35}{18}, \frac{121}{12}, \frac{52}{81}, \frac{12}{26}$$

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

التمرين رقم 4

أكتب الأعداد التالية في أبسط صورة:

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

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

أعط كتابة عشرية لكل من :

$$\frac{9}{8}, \frac{16}{6}, \frac{2.15}{0.5}, \frac{343}{4}, \frac{32}{14}$$

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:

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

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

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