

سَمِّ الكسور التَّالِيَةَ (بكتابة حَرْفِيَّة).

$$\frac{1}{9}, \frac{1}{8}, \frac{1}{7}, \frac{1}{6}, \frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$$

$$\frac{32}{30}, \frac{7}{8}, \frac{68}{12}, \frac{1}{11}, \frac{13}{25}, \frac{4}{5}, \frac{2}{6}, \frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{5}, \frac{2}{5}, \frac{4}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{3}, \frac{2}{3}, \frac{2}{2}$$

$$\frac{2}{7}, \frac{6}{6}, \frac{5}{6}, \frac{4}{6}, \frac{3}{6}, \frac{4}{5}, \frac{22}{44}, \frac{15}{31}$$

$$\frac{74}{5}, \frac{36}{7}, \frac{13}{7}, \frac{11}{7}, \frac{8}{7}, \frac{5}{7}, \frac{4}{7}, \frac{3}{7}$$



أرقم الكسور الآتية (بكتابة كسرية).

ثلاثة أسباع، ستة أثمان، خمس، أربعة أضعاف، 3 أضعاف

خمس أرباع، سبعة على خمسة عشر.

تسعة على أربعة وثلاثين، ثلاثة عشر على سبعة وخمسين

تسعة وعشرون على ثمانية وتسعون.

نصف، ثلث، ربع، خمس، سدس، سبع، ثمن، تسع، عشر

ثلثان، ثلاثة أثلاث، ربعان، ثلاثة أرباع، أربعة أرباع.

خمس، ثلاثة أخماس، أربعة أخماس، خمسة أخماس.

سدسان، 3 أسداس، 4 أسداس، 5 أسداس، 6 أسداس.

سبعان، 3 أسباع، 4 أسباع، 5 أسباع، 6 أسباع، 7 أسباع.

ثمان، 3 أثمان، 4 أثمان، 5 أثمان، 6 أثمان، 7 أثمان، 8 أثمان.

عشران، 3 أعشار، 4 أعشار، 5 أعشار، 6 أعشار.

7 أعشار، 8 أعشار، 9 أعشار، 10 أعشار، 11 عشر.

التمرين الثالث

فكك الكسور التالية إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

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

$$\frac{64}{8}, \frac{87}{9}, \frac{55}{4}, \frac{10}{5}, \frac{21}{3}, \frac{14}{2}, \frac{8}{5}, \frac{6}{4}$$

$$\frac{33}{6}, \frac{20}{7}, \frac{11}{8}, \frac{95}{9}, \frac{62}{3}, \frac{43}{2}$$

$$\frac{136}{15}, \frac{306}{29}, \frac{150}{35}, \frac{184}{16}, \frac{329}{42}, \frac{7}{3}, \frac{12}{9}$$

$$\frac{15}{13}, \frac{3}{2}, \frac{72}{65}, \frac{65}{4}, \frac{59}{8}, \frac{28}{5}, \frac{99}{12}$$

$$\frac{50}{5}, \frac{49}{4}$$

الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى كسور وأعداد طبيعية / ص 3

التمرين الثالث

التمرين الرابع

حوّل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{4}{7} + 3 =$$

$$\frac{2}{5} + 16 =$$

$$\frac{5}{8} + 36 =$$

$$\frac{3}{4} + 14 =$$

$$\frac{4}{9} + 18 =$$

$$\frac{11}{12} + 17 =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\frac{35}{42} + 7 =$$

$$\frac{10}{35} + 4 =$$

$$\frac{16}{29} + 10 =$$

انكسور والأعداد العشرية

4 تحويل المجاميع إلى كسور

التمرين الرابع

احصر كلّ كسر بين عددين طبيعيين متتاليين.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

حوّل الأعداد العشرية التالية إلى كسور عشرية عادية.

$$0,72 = \quad ,0,13 = \quad ,0,3 =$$

$$0,35 = \quad ,0,75 = \quad ,0,25 =$$

$$14,2 = \quad ,0,05 = \quad ,0,275 =$$

$$3,19 = \quad ,1,1347 = \quad ,5,11 =$$

$$1,05 = \quad ,5,01 = \quad ,1,15 =$$

$$20,03 = \quad ,8,97 = \quad ,2,003 =$$

$$200,3 = \quad ,98,7 = \quad ,9,87 =$$

$$0,87 = \quad ,9,102 = \quad ,91,02 =$$

$$54,01 = \quad ,4563,1 = \quad ,5,25 =$$

$$540,1 = \quad ,45,631 = \quad ,52,5 =$$

حول الكسور العادية إلى أعداد عشرية.

$$\frac{5}{10} = , \frac{7}{10} =$$

$$\frac{3}{100} = , \frac{10}{10} = , \frac{33}{100} = , \frac{23}{10} = , \frac{72}{10} =$$

$$\frac{1}{10} = , \frac{51}{10} = , \frac{15}{10} = , \frac{99}{10} = , \frac{8}{1000} =$$

$$\frac{1998}{10\ 000} = , \frac{1998}{10} = , \frac{14}{100} = , \frac{1998}{100} =$$

$$\frac{7}{10\ 000} = , \frac{1506}{1000} = , \frac{332}{100} = , \frac{1506}{10} =$$

$$\frac{88}{10\ 000} = , \frac{8846}{100} = , \frac{104}{10} = , \frac{3908}{100} =$$



رتب في ثلاثة أقسام الكسور الآتية (في القسم الأول الكسور **المساوية** للوحدة ، في القسم الثاني الكسور التي هي **أصغر** من الوحدة ، في القسم الثالث الكسور التي هي **أكبر** من الوحدة).

$$\frac{83}{83}, \frac{37}{22}, \frac{15}{15}, \frac{9}{7}, \frac{11}{35}, \frac{4}{85}$$

$$\frac{10}{10}, \frac{45}{27}, \frac{3}{9}, \frac{9}{9}, \frac{3}{17}, \frac{19}{3}$$

$$\frac{13}{4}, \frac{3}{3}, \frac{43}{15}, \frac{100}{100}, \frac{15}{30}, \frac{45}{10}$$

$$\frac{132}{132}, \frac{44}{14}, \frac{60}{60}, \frac{9}{30}, \frac{99}{100}, \frac{142}{10}$$

1/ رتب الكسور الآتية حسب قيمتها مبتدئاً بالأكبر

$$\frac{20}{9}, \frac{12}{9}, \frac{1}{9}, \frac{5}{9}, \frac{3}{9}, \frac{4}{9}$$

2/ رتب الكسور الآتية حسب قيمتها مبتدئاً بالأصغر

$$\frac{7}{2}, \frac{7}{38}, \frac{7}{10}, \frac{7}{3}, \frac{7}{5}, \frac{7}{11}$$

3/ ماهي الأعداد الصحيحة التي تمثلها الكسور الآتية

$$\frac{96}{12}, \frac{60}{4}, \frac{99}{9}, \frac{56}{8}, \frac{10}{5}, \frac{6}{6}$$

4/ لنحصل على الوحدة كم نضيف لكل كسر مما يلي:

$$\frac{32}{85}, \frac{27}{56}, \frac{15}{32}, \frac{7}{19}, \frac{9}{23}, \frac{12}{25}$$

5/ أي كسر من سنة تمثل:

4 أشهر، 3 أشهر، شهر، 6 أشهر، 8 أشهر، 9 أشهر؟