

سم الكسور التالية (بكتابة حرفية).

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

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

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

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

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

التمرين الثاني

2

- أرقام الكسور الآتية (بكتابية كسرية).
- ثلاثة أسابيع، ستة أثمان ، خمس، أربعة أتساع، 3 أتساع خمسة 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، رباعان، ثلاثة أرباع، أربعة أرباع.
- خمسان، ثلاثة أخمس، أربعة أخمس، خمسة أخمس.
- سدسان، 3 أسداس، 4 أسداس، 5 أسداس، 6 أسداس.
- سبعان، 3 أسابيع، 4 أسابيع، 5 أسابيع، 6 أسابيع، 7 أسابيع.
- ثمنان، 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 أعشار.

التمرين الثالث

فك الكسور التالية إلى مجموع عدد طبيعي وكسر.

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

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

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

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

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

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

التمرين الرابع

• حول المجاميع التالية إلى كسور.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

التمرين الخامس

احصر كل كسر بين عددين طبيعيين متتاليين.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

مقارنة الكسور / ص 5

التمرين السادس

الكسور والأعداد العشرية

التمرين السادس

حول الأعداد العشرية التالية إلى كسور عشرية عادلة.

الكسور والأعداد العشرية

تحويل إلى كسور عادلة / ص 6

التمرين السادس

$$\begin{array}{lll}
 0,72 = & 0,13 = & 0,3 = \\
 0,35 = & 0,75 = & 0,25 = \\
 14,2 = & 0,05 = & 0,275 = \\
 3,19 = & 1,1347 = & 5,11 = \\
 1,05 = & 5,01 = & 1,15 = \\
 20,03 = & 8,97 = & 2,003 = \\
 200,3 = & 98,7 = & 9,87 = \\
 0,87 = & 9,102 = & 91,02 = \\
 54,01 = & 4563,1 = & 5,25 = \\
 540,1 = & 45,631 = & 52,5 =
 \end{array}$$

التمرين السابع

• حَوْلَ الْكَسُورِ الْعَادِيَةِ إِلَى أَعْدَادِ عَشْرِيَّةٍ.

• الْكَسُورُ وَالْأَعْدَادُ الْعَشْرِيَّةُ

C

• تَعْوِيلُ الْأَعْدَادِ عَشْرِيَّةٍ / ص 7

• التَّمَرِينُ السَّابِعُ

$$\frac{5}{10} = \quad ' \quad \frac{7}{10} =$$

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

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

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

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

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

للزيادة من التمارين تسرنا زيارتكم لموقعنا

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).

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

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

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

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

١١ رتب الكسور الآتية حسب قيمتها مبتدئاً بالأكبر

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

١٢ رتب الكسور الآتية حسب قيمتها مبتدئاً بالأصغر

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

١٣ ما هي الأعداد الصحيحة التي تمثلها الكسور الآتية

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

١٤ لنحصل على الوحدة كم نضيف لكل كسر مما يلي:

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

١٥ أي كسر من سنة تمثل:

٤ أشهر، ٣ أشهر، شهر، ٦ أشهر، ٨ أشهر، ٩ أشهر؟