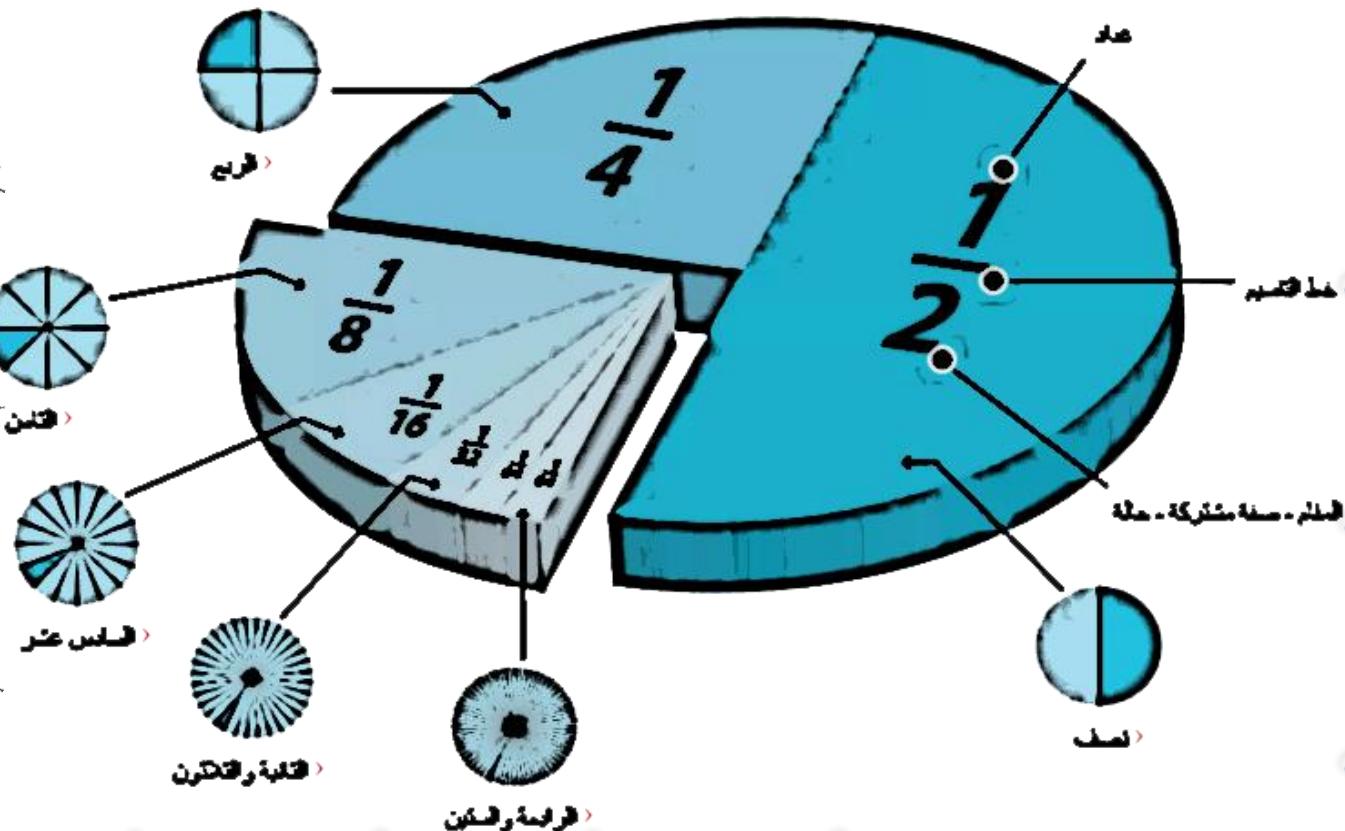


# تَحْوِيلِ الْجَامِعِ

# کیمیو

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 16 \\ \hline 35 \end{array}$$

Dr. G. A. B. Habiba



## التمرين الرابع

• حول المجاميع التالية إلى كسور.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

٤- تحويل المجاميع إلى كسور / ص

التمرين الرابع

الكسور والأعداد العشرية

12

تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{4}{7} + 3 = \quad \frac{2}{5} + 16 = \quad \frac{5}{8} + 36 =$$

$$\frac{3}{4} + 14 = \quad \frac{4}{9} + 18 = \quad \frac{11}{12} + 17 =$$

$$\frac{4}{7} + 3 = \quad = 4 + (7 \times 3) \quad \text{لأن } (3)$$

$$\frac{2}{5} + 16 = \quad = + ( \times 16) \quad \text{لأن } (16)$$

$$\frac{5}{8} + 36 = \quad = + ( \times 36) \quad \text{لأن } (36)$$

$$\frac{3}{4} + 14 = \quad = + ( \times 14) \quad \text{لأن } (14)$$

$$\frac{4}{9} + 18 = \quad = + ( \times 18) \quad \text{لأن } (18)$$

$$\frac{11}{12} + 17 = \quad = + ( \times 17) \quad \text{لأن } (17)$$

للمزيد من التمارين ترنا زيارتكم موقعنا  
<https://madrasati65.blogspot.com>

## الكسور والاعداد العشرية

## تحويل المجاميع إلى كسور / ص 13

## نماذج / حل التمرين الرابع

١٣. تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{13}{15} + \frac{23}{16} = \quad ' \quad \frac{9}{16} + \frac{34}{25} = \quad ' \quad \frac{3}{25} + \frac{56}{5} =$$

$$\frac{4}{17} + \frac{32}{8} = \quad ' \quad \frac{7}{8} + \frac{3}{9} = \quad ' \quad \frac{8}{9} + \frac{5}{5} =$$

$$\frac{13}{15} + \frac{23}{16} = \quad = 13 + ( \quad \times 23 ) \quad \text{لأن } ( \quad )$$

$$\frac{9}{16} + \frac{34}{3} = \quad = 9 + ( 16 \times 34 ) \quad \text{لأن } ( \quad )$$

$$\frac{3}{25} + \frac{56}{5} = \quad = + ( \quad \times ) \quad \text{لأن } ( \quad )$$

$$\frac{4}{17} + \frac{32}{8} = \quad = + ( \quad \times ) \quad \text{لأن } ( \quad )$$

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{5} = \quad = + ( \quad \times ) \quad \text{لأن } ( \quad )$$

$$\frac{8}{9} + \frac{5}{5} = \quad = + ( \quad \times ) \quad \text{لأن } ( \quad )$$

للمزيد من التمارين تسرنا زيارتكم موقعنا  
<https://madrasati65.blogspot.com>

١٤

تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

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

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

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

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

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

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

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

لأنَّ (  $\times$  )

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

لأنَّ (  $\times$  )

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

لأنَّ (  $\times$  )

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

لأنَّ (  $\times$  )

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

لأنَّ (  $\times$  )

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

لأنَّ (  $\times$  )

## • تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{35}{42} + 7 = \quad ' \quad \frac{10}{35} + 4 = \quad ' \quad \frac{16}{29} + 10 =$$

$$\frac{35}{42} + 7 = \underline{\hspace{2cm}} = + ( \times ) \text{ لأنّ } ($$

$$\frac{10}{35} + 4 = \underline{\hspace{2cm}} = + ( \times ) \text{ لأنّ } ($$

$$\frac{16}{29} + 10 = \underline{\hspace{2cm}} = + ( \times ) \text{ لأنّ } ($$

12

• تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{4}{7} + 3 = \frac{2}{5} + 16 = \frac{5}{8} + 36 =$$

$$\frac{3}{4} + 14 = \frac{4}{9} + 18 = \frac{11}{12} + 17 =$$

$$\frac{4}{7} + 3 = \frac{25}{7} \quad \text{لأن } 25 = 4 + (7 \times 3)$$

$$\frac{2}{5} + 16 = \frac{82}{5} \quad \text{لأن } 82 = 2 + (5 \times 16)$$

$$\frac{5}{8} + 36 = \frac{293}{8} \quad \text{لأن } 293 = 5 + (8 \times 36)$$

$$\frac{3}{4} + 14 = \frac{59}{4} \quad \text{لأن } 59 = 3 + (4 \times 14)$$

$$\frac{4}{9} + 18 = \frac{166}{9} \quad \text{لأن } 166 = 4 + (9 \times 18)$$

$$\frac{11}{12} + 17 = \frac{215}{12} \quad \text{لأن } 215 = 11 + (12 \times 17)$$

١٣. تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

$$\frac{13}{15} + \frac{23}{15} = \quad ' \quad \frac{9}{16} + \frac{34}{16} = \quad ' \quad \frac{3}{25} + \frac{56}{25} =$$

$$\frac{4}{17} + \frac{32}{17} = \quad ' \quad \frac{7}{8} + \frac{3}{8} = \quad ' \quad \frac{8}{9} + \frac{5}{9} =$$

$$\frac{13}{15} + \frac{23}{15} = \frac{358}{15} \quad 358 = 13 + (15 \times 23) \quad \text{لأن } (13 + 23) \times 15 = 358$$

$$\frac{9}{16} + \frac{34}{16} = \frac{553}{16} \quad 553 = 9 + (16 \times 34) \quad \text{لأن } (9 + 34) \times 16 = 553$$

$$\frac{3}{25} + \frac{56}{25} = \frac{1403}{25} \quad 1403 = 3 + (25 \times 56) \quad \text{لأن } (3 + 56) \times 25 = 1403$$

$$\frac{4}{17} + \frac{32}{17} = \frac{548}{17} \quad 548 = 4 + (17 \times 32) \quad \text{لأن } (4 + 32) \times 17 = 548$$

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{8} = \frac{31}{8} \quad 31 = 7 + (8 \times 3) \quad \text{لأن } (7 + 3) \times 8 = 31$$

$$\frac{8}{9} + \frac{5}{9} = \frac{53}{9} \quad 53 = 8 + (9 \times 5) \quad \text{لأن } (8 + 5) \times 9 = 53$$

## ٦. تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

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

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

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

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

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

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

$$\frac{6}{7} + 4 = \frac{34}{7}$$

$$43 = 6 + (7 \times 4) \quad \text{لأنّ } (7 \times 4) = 28$$

$$\frac{7}{9} + 8 = \frac{79}{9}$$

$$79 = 7 + (9 \times 8) \quad \text{لأنّ } (9 \times 8) = 72$$

$$\frac{5}{8} + 7 = \frac{61}{8}$$

$$61 = 5 + (8 \times 7) \quad \text{لأنّ } (8 \times 7) = 56$$

$$\frac{7}{65} + 1 = \frac{72}{65}$$

$$72 = 7 + (65 \times 1) \quad \text{لأنّ } (65 \times 1) = 65$$

$$\frac{2}{13} + 1 = \frac{15}{13}$$

$$15 = 2 + (13 \times 1) \quad \text{لأنّ } (13 \times 1) = 13$$

$$\frac{1}{3} + 2 = \frac{7}{3}$$

$$7 = 1 + (3 \times 2) \quad \text{لأنّ } (3 \times 2) = 6$$

٦. تحويل المجاميع إلى كسور والأعداد العشرية.

١٤ / ملخص تحويل المجاميع إلى كسور.

١٤ / حل التمارين الرابع.

## • تحويل المجاميع التالية إلى كسور.

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

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

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

$$\frac{35}{42} + 7 = \frac{329}{42}$$

$$329 = 35 + (42 \times 7) \quad \text{لأن } (7 \times 42 = 329)$$

$$\frac{10}{35} + 4 = \frac{150}{35}$$

$$150 = 10 + (35 \times 4) \quad \text{لأن } (4 \times 35 = 150)$$

$$\frac{16}{29} + 10 = \frac{306}{29}$$

$$306 = 16 + (29 \times 10) \quad \text{لأن } (10 \times 29 = 306)$$