

تمارين حول الكسور والأعداد العشرية



www.tunitests.tn

(1) يوجد بمدرسة 450 تلميذاً، ثلاثة أخماس ( $\frac{3}{5}$ ) التلاميذ إناث.

- احسب عدد الإناث.

- ماهو عدد الذكور؟

(2) اكتب الأعداد العشرية على شكل كسور عشرية والكسور على شكل أعداد عشرية.

0,09	.....	360,8	.....	200,8	.....	.....	5,003	العدد العشري
.....	$\frac{811}{10}$	.....	$\frac{1}{1000}$	.....	$\frac{43}{100}$	$\frac{8045}{100}$	.....	الكسر العشري

(3) استخرج من الكسور التالية الكسور المتساوية:  $\frac{70}{1000}$  ،  $\frac{7}{10}$  ،  $\frac{70}{10000}$  ،  $\frac{70}{100}$  ،  $\frac{700}{10}$  ،  $\frac{700}{100}$  ،  $\frac{7000}{10000}$  ،  $\frac{7000}{10}$

(4) احصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متاليين:  $\frac{67}{10}$  ،  $\frac{98}{9}$  ،  $\frac{20}{8}$  ،  $\frac{17}{2}$  ،  $\frac{58}{9}$  ،  $\frac{24}{5}$  ،  $\frac{47}{4}$  ،  $\frac{38}{6}$  ،  $\frac{29}{7}$

(5) رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر:  $\frac{615}{1000}$  ،  $\frac{9}{100}$  ،  $\frac{7532}{10}$  ،  $\frac{8004}{100}$  ،  $\frac{162}{1000}$  ،  $\frac{73}{10}$

(6) اكتب الكسور التالية على شكل مجموع عدد طبيعي وكسر أصغر من واحد حسب المثال:  $\frac{45}{6} = \frac{42}{6} + \frac{3}{6} = 7 + \frac{3}{6}$

$$\frac{36}{7} =$$

$$\frac{42}{5} =$$

$$\frac{78}{10} =$$

(7) قارن بين الكسور والأعداد العشرية بوضع الرمز المناسب < ، > ، =

$$7,05 \dots 7,035 \quad , \quad 0,740 \dots 0,74 \quad , \quad 0,09 \dots \frac{9}{100} \quad , \quad 0,34 \dots \frac{39}{100} \quad , \quad \frac{129}{1000} \dots 0,21$$

$$\frac{82}{100} \dots 0,031 \quad , \quad 0,81 \dots \frac{63}{10} \quad , \quad 0,500 \dots \frac{5}{100} \quad , \quad 0,08 \dots \frac{8}{10} \quad , \quad 0,26 \dots \frac{260}{1000}$$

(8) اكتب البسط المناسب لكل كسر من الكسور التالية:

$$5 < \frac{\dots}{7} < 6 \quad 2 < \frac{\dots}{10} < 3 \quad 8 < \frac{\dots}{6} < 9 \quad 9 < \frac{\dots}{4} < 10 \quad 5 < \frac{\dots}{2} < 6 \quad 4 < \frac{\dots}{10} < 5$$

(9) رتب الأعداد العشرية التالية ترتيباً تصاعدياً

$$41,02 - 4,102 - 0,41 - 0,44 - 0,091 - 0,2 - 0,09 - 0,21$$



www.tunitests.tn

## الإجابــة

(1) يوجد بمدرسة 450 تلميذاً، ثلاثة أخماس ( $\frac{3}{5}$ ) التلاميذ إناث.

- احسب عدد الإناث.      عدد الإناث هو: 270  
 - ماهو عدد الذكور؟      عدد الذكور هو: 180

$$450 \times \frac{3}{5} = 270$$

$$450 - 270 = 180$$

(2) اكتب الأعداد العشرية على شكل كسور عشرية والكسور على شكل أعداد عشرية.

العدد العشري	0,09	81,1	360,8	0,001	200,8	0,43	80,45	5,003
الكسر العشري	$\frac{9}{100}$	$\frac{811}{10}$	$\frac{3608}{10}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{2008}{10}$	$\frac{43}{100}$	$\frac{8045}{100}$	$\frac{5003}{1000}$

(3) استخراج من الكسور التالية الكسور المتساوية:  $\frac{70}{1000}$  ،  $\frac{7}{10}$  ،  $\frac{70}{10000}$  ،  $\frac{70}{100}$  ،  $\frac{700}{10}$  ،  $\frac{700}{100}$  ،  $\frac{7000}{10000}$  ،  $\frac{7000}{10}$

(4) احصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متاليين:  $6 < \frac{67}{10} < 7$  ،  $10 < \frac{98}{9} < 11$  ،  $2 < \frac{20}{8} < 3$

$$8 < \frac{17}{2} < 9 \quad 6 < \frac{58}{9} < 7 \quad 4 < \frac{24}{5} < 5$$

$$11 < \frac{47}{4} < 12 \quad 6 < \frac{38}{6} < 7 \quad 4 < \frac{29}{7} < 5$$

(5) رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر:  $\frac{615}{1000}$  ،  $\frac{9}{100}$  ،  $\frac{7532}{10}$  ،  $\frac{8004}{100}$  ،  $\frac{162}{1000}$  ،  $\frac{73}{10}$

$$\frac{7532}{10} > \frac{8004}{100} > \frac{73}{10} > \frac{615}{1000} > \frac{162}{1000} > \frac{9}{100}$$

(6) اكتب الكسور التالية على شكل مجموع عدد طبيعي وكسر أصغر من واحد حسب المثال:  $\frac{45}{6} = \frac{42}{6} + \frac{3}{6} = 7 + \frac{3}{6}$

$$\frac{36}{7} = \frac{35}{7} + \frac{1}{7} = 5 + \frac{1}{7} \quad , \quad \frac{42}{5} = \frac{40}{5} + \frac{2}{5} = 8 + \frac{2}{5} \quad , \quad \frac{78}{10} = \frac{70}{10} + \frac{8}{10} = 7 + \frac{8}{10}$$

(7) قارن بين الكسور والأعداد العشرية بوضع الرمز المناسب > ، < ، =

$$7,05 > 7,035 \quad , \quad 0,740 = 0,74 \quad , \quad 0,09 = \frac{9}{100} \quad , \quad 0,34 < \frac{39}{100} \quad , \quad \frac{129}{1000} < 0,21$$

$$\frac{82}{100} > 0,031 \quad , \quad 0,81 < \frac{63}{10} \quad , \quad 0,50 > \frac{5}{100} \quad , \quad 0,08 < \frac{8}{10} \quad , \quad 0,26 = \frac{260}{1000}$$

(8) اكتب البسط المناسب لكل كسر من الكسور التالية:

$$5 < \frac{37}{7} < 6 \quad 2 < \frac{28}{10} < 3 \quad 8 < \frac{52}{6} < 9 \quad 9 < \frac{37}{4} < 10 \quad 5 < \frac{11}{2} < 6 \quad 4 < \frac{44}{10} < 5$$

(9) رتب الأعداد العشرية التالية ترتيباً تصاعدياً

$$41,02 - 4,102 - 0,41 - 0,44 - 0,091 - 0,2 - 0,09 - 0,21$$

$$0,09 < 0,091 < 0,2 < 0,21 < 0,44 < 0,49 < 4,102 < 41,02$$

