

## ورقة عمل حول الأعداد العشرية والكسور العشرية للمنة الأولى متوسط

**التمرين 1** اكتب بالأرقام الأعداد العشرية التالية :

1. مئة وسبعة وثلاثون ألفا وخمسة أعشار وأربعة أجزاء من المئة
2. خمسون وحدة وجزء من ألف
3. سبعة وأربعون وحدة وثلاثة عشر جزء من المئة

**التمرين 2** اكمل الجدول الآتي

| العدد  | رقم الأعشار | رقم الأجزاء من المئة | رقم الوحدات | رقم العشرات | رقم المئات |
|--------|-------------|----------------------|-------------|-------------|------------|
| 265,54 |             |                      |             |             |            |
| 89,01  |             |                      |             |             |            |
| 0,45   |             |                      |             |             |            |

**التمرين 3** أوجد العدد العشري الذي :

رقم أعشاره 5 - رقم عشراته 3 - رقم آحاده 0 - رقم أجزاء من المئة 9 - رقم أجزاء من الألف 1

**التمرين 4** ماذا يشكل الرقم 2 في كل من الأعداد العشرية التالية :

2,56 - 3,254 - 10,002 - 287 - 28,045 - 264,164

**التمرين 5** يمكن تفكيك العدد العشري 65,27 كما يلي :

$$65.273 = (6 \times 10) + (5 \times 1) + (2 \times 0.1) + (7 \times 0.01) + (3 \times 0.001)$$

$$721.98 = (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...)$$

$$32.054 = (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...)$$

$$50.41 = (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...) + (... \times ...)$$

**التمرين 6** احذف الأصغار غير اللازمة في الأعداد التالية

2,010 - 0340 - 03,50 - 0,01 - 2,30 - 45,01

**التمرين 7** اكمل بأحد الرموز ( < , = , > )

40,20 ..... 40,2 - 0,7 ..... 0,098 - 14,43 ..... 14,34 - 5 ..... 5,01

**التمرين 8** رتب تنازليا الأعداد العشرية التالية مع وضع الرمز <

70,70 - 07,17 - 77,07 - 77,70 - 7,77 - 7,70 - 7,07



التمرين 9 رتب تصاعدا الأعداد العشرية التالية مع وضع الرمز >

33,33 - 33,30 - 33,03 - 3,03 - 3,33 - 3,30

التمرين 10 احصر كل عدد عشري مما يلي بين عددين طبيعيين متتاليين

< 9,4 < ..... - < 0,1 < ..... - < 17,9 < .....  
< 51,4 < ..... - < 6,32 < ..... - < 3,17 < .....

التمرين 11 احصر كل عدد عشري مما يلي بين عددين عشريين متتاليين لهما رقم واحد بعد الفاصلة (الى الجزء من 10)

< 9,46 < ..... - < 0,13 < ..... - < 17,90 < .....  
< 51,47 < ..... - < 6,32 < ..... - < 3,17 < .....

التمرين 12 احصر كل عدد عشري مما يلي بين عددين عشريين لهما رقم واحد بعد الفاصلة (الى الجزء من 10)

< 9,4 < ..... - < 0,1 < ..... - < 17,9 < .....  
< 51,4 < ..... - < 6,3 < ..... - < 3,1 < .....

التمرين 13 احصر كل عدد عشري مما يلي بين عددين عشريين متتاليين لهما رقمان بعد الفاصلة (الى الجزء من 100)

< 9,461 < ..... - < 0,135 < ..... - < 17,907 < .....  
< 51,475 < ..... - < 6,320 < ..... - < 3,171 < .....

التمرين 14 احصر كل عدد عشري مما يلي بين عددين عشريين لهما رقمان بعد الفاصلة (الى الجزء من 100)

< 9,46 < ..... - < 0,13 < ..... - < 17,90 < .....  
< 51,47 < ..... - < 6,32 < ..... - < 3,17 < .....

التمرين 15 صنف الأعداد التالية حسب الجدول

5,05 - 0,55 - 0,505 - 0,4 - 0,51 - 0,05

| أكبر من 0,6 | محصور بين 0,5 و 0,6 | أصغر من 0,6 |
|-------------|---------------------|-------------|
|             |                     |             |

التمرين 16 اذكر الأعداد الطبيعية المحصورة بين 13,01 و 17,3

التمرين 17 أوجد كل الأعداد العشرية المحصورة بين العددين 4,31 و 4,91 بحيث يكون لها رقم واحد بعد الفاصلة

التمرين 18 اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسر عشري

$34.5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2.10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3.254 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.05 = \underline{\hspace{2cm}}$

$87.002 = \underline{\hspace{2cm}}$

$654.1 = \underline{\hspace{2cm}}$

التمرين 19 اكتب الكسور العشرية التالية على شكل عدد عشري

$\frac{3}{1000} = \dots$

$\frac{25}{100} = \dots$

$\frac{123}{10} = \dots$

$\frac{784}{100} = \dots$

$\frac{5487}{10} = \dots$

$\frac{2154}{1000} = \dots$

التمرين 20 اكتب على شكل عدد عشري كلا من المجاميع الآتية :

$5 + \frac{7}{10} + \frac{2}{100} = \dots$

$21 + \frac{25}{100} = \dots$

$13 + \frac{9}{10} + \frac{2}{1000} = \dots$

التمرين 21 اكتب كلا من الأعداد العشرية على شكل عدد طبيعي + كسر عشري :

$87.6 = \dots + \dots$

$1.145 = \dots + \dots$

$298.02 = \dots + \dots$

التمرين 22 احسب المجاميع التالية :

$\frac{7}{100} + \frac{2}{100} = \dots$

$\frac{9}{100} + \frac{2}{1000} = \dots$

$\frac{1}{10} + \frac{13}{100} + \frac{8}{1000} = \dots$

التمرين 23 قارن بين كل كسرين عشريين بوضع الرمز المناسب ( < , = , > )

$\frac{7}{100} \dots \frac{2}{100}$

$\frac{37}{10} \dots \frac{37}{100}$

$\frac{05}{100} \dots \frac{5}{100}$

$\frac{23}{10} \dots \frac{230}{100}$

$\frac{15}{10} \dots \frac{154}{100}$

$\frac{5}{2} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{9}{4} \cdot \frac{6}{25} \cdot \frac{1}{3}$

التمرين 24 استخرج الكسور العشرية مما يلي :

مع تمنياتي للجميع كل التفوق والتميز