



# مدارس الكلية العلمية الإسلامية جبل عمان - الجبیهة

## أوراق عمل لمبحث الرياضيات

الصف : الرابع

الوحدة السابعة

" الكسور العشرية "

العام الدراسي 2021 - 2022





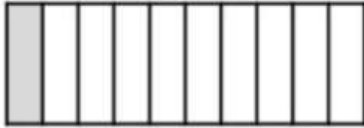

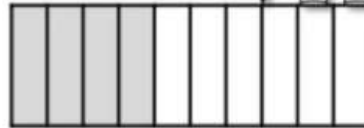






مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيلة

العام الدراسي 2022/2021



الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
أجزاء العشرة	ورقة عمل (1)	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العادي على صورة كسر عشري ضمن أجزاء من عشرة		

أكتب بالصيغة القياسية الكسر العادي والكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل :-

<p>1</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>	<p>2</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>	<p>3</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>
<p>4</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>	<p>5</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>	<p>6</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>
<p>7</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>	<p>8</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>	<p>9</p>  <p>الكسر العادي : .....</p> <p>الكسر العشري : .....</p>



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة

العام الدراسي 2022/2021



الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
أجزاء العشرة	ورقة عمل (2)	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العادي على صورة كسر عشري ضمن أجزاء من عشرة .		

أكتب الكسر العادي والكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل :-

	$\frac{2}{10}$	0.2



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2022/2021



المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل (3)	الموضوع : أجزاء العشرة
الوحدة السابعة : الكسور العشرية	النتائج: يمثل الكسر العشري على خط الأعداد

مثل الكسر العشري على خط الأعداد في كل مما يأتي :-

a) 0.7

b) 0.1

c) 0.9

d) 0.3

e) 0.5

f) 0.2

g) 0.8

A)



B)



C)



D)



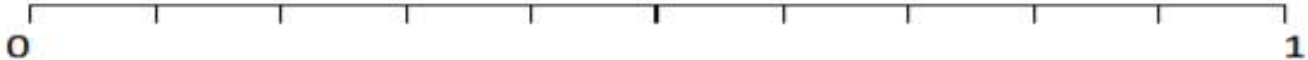
E)



F)



G)





مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2021/2022



الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
أجزاء العشرة	ورقة عمل (4)	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العشري على صورة كسر عادي ضمن أجزاء من عشرة .		

أكتب الكسر العادي للكسر العشري في كل مما يأتي :-

0.6 =	0.2 =
0.8 =	0.1 =
0.9 =	0.7 =
0.3 =	0.5 =
0.4 =	1.2 =



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2022/2021



الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
أجزاء المئة	ورقة عمل ( 5 )	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العادي على صورة كسر عشري ضمن أجزاء من مئة		

أكتب بالصيغة القياسية الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل :-

0.84



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2022/2021



الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
أجزاء المئة	ورقة عمل ( 6 )	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العشري بصيغ مختلفة		

إملا الجدول الآتي بما يناسبه :-

الصيغة اللفظية	الصيغة القياسية	الصيغة التحليلية
سبعة أجزاء من عشرة		
سبعة أجزاء من مئة		
خمسة عشر جزءاً من مئة		
	0.98	
		$0.4 + 0.06$
		$0.2 + 0.05$

أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في كل مما يأتي :-

1)  $0.\underline{3}$  = .....

2)  $0.\underline{12}$  = .....

3)  $0.\underline{57}$  = .....

4)  $0.\underline{69}$  = .....

5)  $1.\underline{83}$  = .....

6)  $3.\underline{04}$  = .....





مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2022/2021



الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
أجزاء المئة	ورقة عمل ( 7 )	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العشري بالصيغة التحليلية ضمن أجزاء من مئة		

أكتب الصيغة التحليلية للكسر العشري في كل مما يأتي :-

1.  $0.83 =$  \_\_\_\_\_
2.  $0.4 =$  \_\_\_\_\_
3.  $0.24 =$  \_\_\_\_\_
4.  $0.96 =$  \_\_\_\_\_
5.  $0.6 =$  \_\_\_\_\_
6.  $0.2 =$  \_\_\_\_\_
7.  $0.7 =$  \_\_\_\_\_
8.  $0.19 =$  \_\_\_\_\_
9.  $0.95 =$  \_\_\_\_\_
10.  $0.1 =$  \_\_\_\_\_
11.  $0.23 =$  \_\_\_\_\_
12.  $0.68 =$  \_\_\_\_\_
13.  $0.2 =$  \_\_\_\_\_
14.  $0.97 =$  \_\_\_\_\_
15.  $0.94 =$  \_\_\_\_\_
16.  $0.5 =$  \_\_\_\_\_





مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة



العام الدراسي 2022/2021

الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
أجزاء المئة	ورقة عمل ( 8 )	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العادي على صورة كسر عشري ضمن أجزاء من مئة		

أكتب الكسر العشري للكسر العادي في كل مما يأتي :-

1.  $\frac{6}{10} =$  \_\_\_\_\_ 2.  $\frac{41}{100} =$  \_\_\_\_\_ 3.  $\frac{76}{100} =$  \_\_\_\_\_

4.  $\frac{3}{10} =$  \_\_\_\_\_ 5.  $\frac{36}{100} =$  \_\_\_\_\_ 6.  $\frac{7}{10} =$  \_\_\_\_\_

7.  $\frac{25}{100} =$  \_\_\_\_\_ 8.  $\frac{4}{10} =$  \_\_\_\_\_ 9.  $\frac{54}{100} =$  \_\_\_\_\_

10.  $\frac{1}{10} =$  \_\_\_\_\_ 11.  $\frac{37}{100} =$  \_\_\_\_\_ 12.  $\frac{52}{100} =$  \_\_\_\_\_

13.  $\frac{71}{100} =$  \_\_\_\_\_ 14.  $\frac{21}{100} =$  \_\_\_\_\_ 15.  $\frac{9}{10} =$  \_\_\_\_\_

16.  $\frac{79}{100} =$  \_\_\_\_\_ 17.  $\frac{91}{100} =$  \_\_\_\_\_ 18.  $\frac{5}{10} =$  \_\_\_\_\_



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2021/2022



الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
أجزاء المئة	ورقة عمل ( 9 )	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العشري بالصيغة التحليلية ضمن أجزاء من مئة		

أكتب الكسور العشرية الآتية بالطريقة التحليلية :-

(1)  $0.46 = \dots\dots\dots$

( 1)  $0.46 = \dots\dots\dots$

(2)  $0.79 = \dots\dots\dots$

(3)  $0.34 = \dots\dots\dots$

(4)  $0.77 = \dots\dots\dots$

(5)  $0.91 = \dots\dots\dots$

(6)  $0.63 = \dots\dots\dots$

(7)  $0.82 = \dots\dots\dots$

(8)  $0.67 = \dots\dots\dots$

(9)  $0.33 = \dots\dots\dots$

(10)  $0.06 = \dots\dots\dots$



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2022/2021



الموضوع :	المبحث ( الرياضيات )	الوحدة السابعة :
العدد العشري	ورقة عمل ( 10 )	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الأعداد العشرية ويقرأها .		

أكتب كل عدد عشري فيما يأتي بالصيغة التحليلية :-

- 1) 689.435 \_\_\_\_\_
- 2) 24.17 \_\_\_\_\_
- 3) 36.9 \_\_\_\_\_
- 4) 1.824 \_\_\_\_\_
- 5) 709.63 \_\_\_\_\_
- 6) 8.6 \_\_\_\_\_

أكتب كل عدد عشري فيما يأتي بالصيغة القياسية :- ( إثرائي )

- 1)  $200 + 10 + 6 + 0.3$  \_\_\_\_\_
- 2)  $4 + 0.9 + 0.008$  \_\_\_\_\_
- 3)  $50 + 2 + 0.6$  \_\_\_\_\_
- 4)  $900 + 30 + 7 + 0.2 + 0.01$  \_\_\_\_\_
- 5)  $80 + 8 + 0.1 + 0.05$  \_\_\_\_\_
- 6)  $300 + 70 + 3 + 0.08 + 0.009$  \_\_\_\_\_



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2022/2021



الموضوع : العدد العشري	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 11 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: يكتب الأعداد العشرية على صورة عدد كسري .		

أكتب كل عدد عشري فيما يأتي على صورة عدد كسري :-

1.  $8.05 =$  \_\_\_\_\_ 2.  $2.32 =$  \_\_\_\_\_

3.  $9.1 =$  \_\_\_\_\_ 4.  $4.2 =$  \_\_\_\_\_

5.  $1.15 =$  \_\_\_\_\_ 6.  $6.4 =$  \_\_\_\_\_

7.  $6.44 =$  \_\_\_\_\_ 8.  $2.8 =$  \_\_\_\_\_

9.  $5.91 =$  \_\_\_\_\_ 10.  $7.6 =$  \_\_\_\_\_

11.  $4.61 =$  \_\_\_\_\_ 12.  $5.9 =$  \_\_\_\_\_

13.  $9.8 =$  \_\_\_\_\_ 14.  $5.3 =$  \_\_\_\_\_

15.  $8.31 =$  \_\_\_\_\_ 16.  $8.9 =$  \_\_\_\_\_



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2021/2022



الموضوع : التحويل بين الأعداد الكسرية والاعداد العشرية	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 12 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: يحول العدد الكسري إلى عدد عشري والعكس .		

أكتب كل عدد عشري فيما يأتي على صورة عدد كسري :-

1.  $8.05 =$  \_\_\_\_\_

2.  $2.32 =$  \_\_\_\_\_

3.  $9.1 =$  \_\_\_\_\_

4.  $4.2 =$  \_\_\_\_\_

5.  $1.15 =$  \_\_\_\_\_

6.  $6.4 =$  \_\_\_\_\_

7.  $6.44 =$  \_\_\_\_\_

8.  $2.8 =$  \_\_\_\_\_

9.  $5.91 =$  \_\_\_\_\_

10.  $7.6 =$  \_\_\_\_\_

11.  $4.61 =$  \_\_\_\_\_

12.  $5.9 =$  \_\_\_\_\_



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة



العام الدراسي 2021/2022

الموضوع : التحويل بين الأعداد الكسرية والاعداد العشرية	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 13 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: يحول العدد الكسري إلى عدد عشري والعكس .		

أكتب كل عدد كسري فيما يأتي على صورة عدد عشري :-

$2 \frac{1}{2}$	$3 \frac{1}{10}$	$4 \frac{3}{10}$	$1 \frac{1}{2}$
$5 \frac{1}{10}$	$2 \frac{3}{10}$	$8 \frac{1}{10}$	$5 \frac{1}{2}$
$7 \frac{8}{10}$	$2 \frac{4}{10}$	$6 \frac{1}{2}$	$8 \frac{1}{2}$
$7 \frac{6}{10}$	$9 \frac{1}{2}$	$6 \frac{7}{10}$	$10 \frac{1}{2}$

أكتب كل عدد عشري فيما يأتي على صورة عدد كسري :-

3.2	4.5	1.7	1.2
6.5	2.7	5.2	5.5
7.2	8.5	9.7	10.2
11.5	12.7	13.2	14.5
15.7	16.2	17.5	18.7

الموضوع : التحويل بين الأعداد الكسرية والأعداد العشرية	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 14 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: يحول العدد الكسري إلى عدد عشري والعكس .		



أكتب كل عدد كسري فيما يأتي على صورة عدد عشري :-

$$\frac{6}{10} = \square \quad \frac{9}{100} = \square \quad \frac{4}{100} = \square \quad \frac{6}{100} = \square$$

$$\frac{4}{10} = \square \quad \frac{2}{10} = \square \quad \frac{1}{10} = \square \quad \frac{7}{100} = \square$$

$$\frac{8}{100} = \square \quad \frac{5}{10} = \square \quad \frac{7}{10} = \square \quad \frac{8}{10} = \square$$

$$\frac{2}{100} = \square \quad \frac{5}{100} = \square \quad \frac{1}{100} = \square \quad \frac{3}{10} = \square$$

$$\frac{1}{2} = \square \quad \frac{3}{4} = \square \quad \frac{1}{4} = \square$$



الموضوع : التحويل بين الأعداد الكسرية والاعداد العشرية	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 15 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: يحول العدد الكسري إلى عدد عشري والعكس .		



أَعْبُرْ عَنِ الْقِطْعِ التَّقْدِيرِي فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي بِاسْتِعْمَالِ الْكُسُورِ الْعَادِيَّةِ وَالْكُسُورِ الْعَشْرِيَّةِ:

(1)



العدد الكسري = ..... ، العدد العشري = .....

(2)



العدد الكسري = ..... ، العدد العشري = .....



(3)



..... = العدد الكسري ، ..... = العدد العشري

(4)



..... = العدد الكسري ، ..... = العدد العشري

(5)



..... = العدد الكسري ، ..... = العدد العشري

(6)

١



..... = العدد الكسري ، ..... = العدد العشري



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيلة  
العام الدراسي 2021/2022



الموضوع : مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 16 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتائج : يقارن الأعداد العشرية ويرتبها .		

أضع الإشارة المناسبة < أو > أو = لتصبح العبارة صحيحة :-

1) 43.5  43.12

2) 18.49  19.9

3) 21.75  21.75

4) 4.63  4.3

5) 5.17  5.4

6) 10.35  10.35

7) 47.31  39.73

8) 25.6  25.9

9) 24.5  24.5

10) 7.7  6.95

11) 36.62  36.4

12) 29.3  29.27



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2021/2022



الموضوع : مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 17 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتائج : يقارن الأعداد العشرية ويرتبها .		

أكتب العدد الأكبر في المربع في كل مما يأتي :-

7.9 ، 8.1

0.5 ، 0.62

3.6 ، 0.94

0.4 ، 0.67

1.6 ، 1.9

0.31 ، 3.10

8.5 ، 6.9

6.75 ، 6.71

2.9 ، 2.75 ، 2.6

0.97 ، 1.09 ، 1.3

4.9 ، 3.87 ، 4.75

أرتب الأعداد العشرية الآتية ترتيباً تنازلياً صحيحاً :-

0.33 3.1 0.3

24.95 23.9 24.5

7.5 6.95 7.58





مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة  
العام الدراسي 2022/2021



الموضوع : مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 18 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتائج : يقارن الأعداد العشرية ويرتبها .		

أرتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبا تصاعديا صحيحا :-

0.41   0.48   0.42   0.45   0.40  
1.45   1.75   1.35   1.80   1.40  
4.23   4.73   4.83   4.13   4.93  
6.28   6.48   6.98   6.08   6.18  
4.34   3.34   8.34   2.34   7.34


أرتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبا تنازليا صحيحا :-

1.37   1.94   2.36   3.16   4.21  
4.36   7.27   5.25   6.28   5.29  
3.34   2.63   4.13   3.21   4.28  
7.35   6.48   7.21   6.22   4.46  
5.45   4.97   5.21   4.89   5.03




مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيلة

العام الدراسي 2022/2021



الموضوع : تقريب الأعداد العشرية	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 19 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: يقرب الأعداد العشرية .		

قرب الأعداد العشرية الآتية إلى أقرب جزء من عشرة في كل مما يأتي :-

(a)  $4.82 \approx$  .....

(b)  $6.19 \approx$  .....

(c)  $9.77 \approx$  .....

(d)  $10.63 \approx$  .....

(e)  $21.41$  .....

(f)  $3.14 \approx$  .....

(g)  $48.18 \approx$  .....

(h)  $29.26 \approx$  .....

(i)  $80.85 \approx$  .....

(j)  $0.43 \approx$  .....

(k)  $62.89 \approx$  .....

(l)  $637.51 \approx$  .....

(m) .....

(n) .....





مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة



العام الدراسي 2022/2021

الموضوع : تقريب الأعداد العشرية	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 20 )	الوحدة السابعة الكسور العشرية
النتائج: يقرب الأعداد العشرية .		

قرب الأعداد العشرية الآتية إلى أقرب جزء من مئة في كل مما يأتي :-

7.1091	3.655	2.073
6.941	12.107	2.3845
15.039	9.127	11.2773
5.285	9.789	0.007

قرب الأعداد العشرية الآتية إلى أقرب عدد كلي :-

1) 54.19	2) 31.7
3) 9.6	4) 7.52
5) 21.38	6) 45.9
7) 6.5	8) 1.43
9) 83.28	10) 77.1





مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيلة



العام الدراسي 2022/2021

الموضوع : تقريب الأعداد العشرية	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 21 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتائج : يقرب الأعداد العشرية .		

قرب الأعداد العشرية الآتية إلى أقرب جزء من عشرة

a. 3.25 \_\_\_\_\_

b. 7.69 \_\_\_\_\_

c. 8.43 \_\_\_\_\_

d. 0.21 \_\_\_\_\_

e. 1.87 \_\_\_\_\_

f. 2.55 \_\_\_\_\_

g. 7.09 \_\_\_\_\_

h. 8.56 \_\_\_\_\_

i. 9.11 \_\_\_\_\_

j. 4.99 \_\_\_\_\_

k. 4.48 \_\_\_\_\_

l. 7.72 \_\_\_\_\_

m. 3.14 \_\_\_\_\_

n. 5.19 \_\_\_\_\_

o. 8.41 \_\_\_\_\_

p. 9.29 \_\_\_\_\_

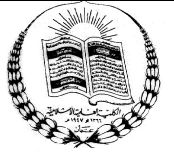
- في مسابقة رياضية تفقز عبير 100 مرة في 97.5 ثانية ، قرب الوقت الذي تفقزه عبير إلى أقرب عدد كلي.

.....





مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان / الجبيهة



العام الدراسي 2021/2022

الموضوع : تقريب الأعداد العشرية	المبحث ( الرياضيات ) ورقة عمل ( 21 )	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتائج: يقرب الأعداد العشرية .		

ضع دائرة حول الأعداد العشرية التي ناتج تقريبها لأقرب جزء من عشرة يساوي 2 :-

1.42	1.6	1.97	2.9	2.54
1.5	1.86	1.7	2.76	2.2

ضع دائرة حول الأعداد العشرية التي ناتج تقريبها لأقرب جزء من مئة يساوي 7.3 :-

7.34	7.2543	7.29	7.332	6.43
7.323	6.904	7.31	6.89	7.317

ضع دائرة حول الأعداد العشرية التي ناتج تقريبها لأقرب جزء من عشرة يساوي 5 :-

4.54	4.9	5.47	4.6	5.96
5.90	4.82	5.35	4.51	4.8