



مدارس الكلية العلمية الإسلامية جبل عمان - الجبیهة

أوراق عمل لمبحث الرياضيات

الصف : الرابع

الوحدة السابعة

" الكسور العشرية "



العام الدراسي 2021 - 2022

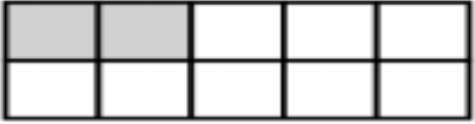
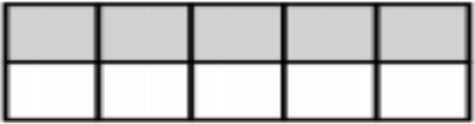
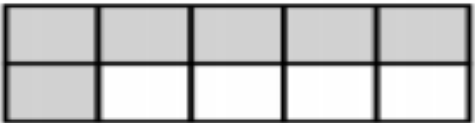
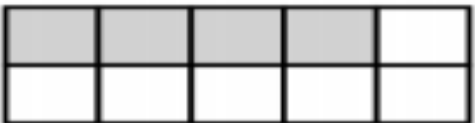
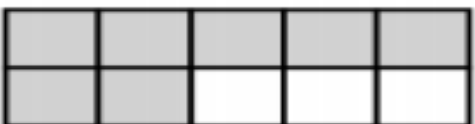
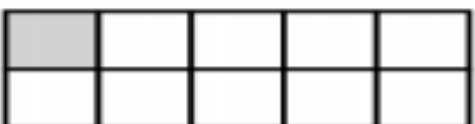
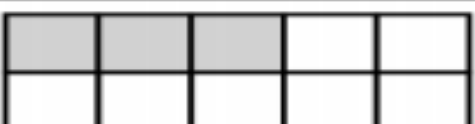
الموضوع :	المبحث (الرياضيات)	الوحدة السابعة :
أجزاء العشرة	ورقة عمل (1)	الكسور العشرية
النتاج: يكتب الكسر العادي على صورة كسر عشري ضمن أجزاء من عشرة		

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

1 الكسر العادي : الكسر العشري :	2 الكسر العادي : الكسر العشري :	3 الكسر العادي : الكسر العشري :
4 الكسر العادي : الكسر العشري :	5 الكسر العادي : الكسر العشري :	6 الكسر العادي : الكسر العشري :
7 الكسر العادي : الكسر العشري :	8 الكسر العادي : الكسر العشري :	9 الكسر العادي : الكسر العشري :

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 :-

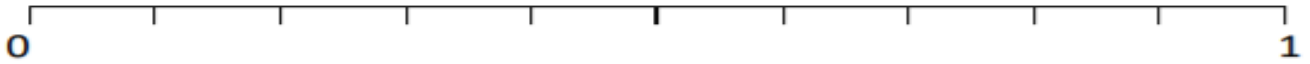
	$\frac{2}{10}$	0.2
		
		
		
		
		
		
		



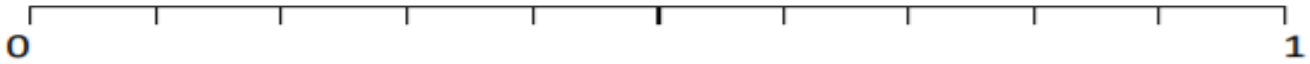
المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (3)	الموضوع : أجزاء العشرة
الوحدة السابعة : الكسور العشرية	
النتاج: يمثل الكسر العشري على خط الأعداد	

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

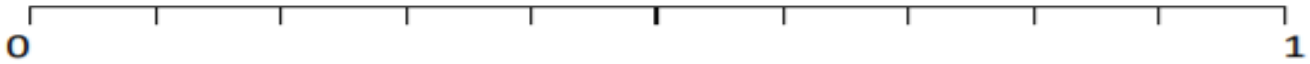
A) 0.7



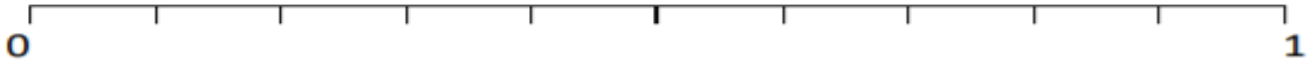
B) 0.1



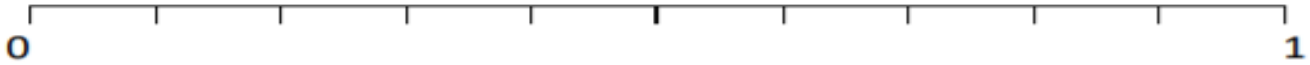
C) 0.9



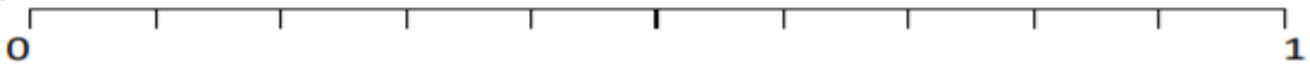
D) 0.3



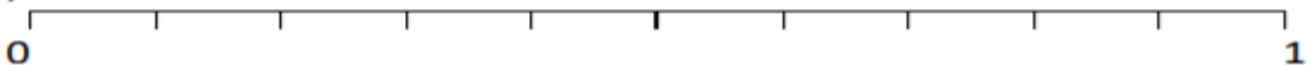
E) 0.5



F) 0.2



G) 0.8



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

العام الدراسي 2022/2021



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 :-

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

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

$0.2 + 0.05$

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

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

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

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



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

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. $0.83 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $0.4 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $0.24 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $0.96 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. $0.6 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. $0.2 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $0.7 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $0.19 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. $0.95 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. $0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$

11. $0.23 = \underline{\hspace{2cm}}$

12. $0.68 = \underline{\hspace{2cm}}$



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبهة

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. $\frac{9}{10} =$ _____



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



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) $4 + 0.9 + 0.08 =$

(3) $50 + 2 + 0.6 =$

(4) $900 + 30 + 70.2 + 0.05 =$

(5) $80 + 8 + 0.1 + 0.05 =$

(6) $300 + 70 + 3 + 0.08 =$



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. $5.3 =$ _____



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. $5.9 =$ _____



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



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

العام الدراسي 2022/2021



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 :-

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

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

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

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

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



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

العام الدراسي 2022/2021



5x12

345

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 النَّقْدِيَّةِ 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)



العدد الكسري = ، العدد العشري =



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

العام الدراسي 2022/2021



الموضوع : مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها	المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (16)	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: 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 2022/2021



الموضوع : مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها	المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (17)	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: 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 ترتيبا تنازليا صحيحا :-

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
النتاج: 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 4.88 5.02

--	--	--	--	--

مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

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) $21.41 \approx$

(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
النتاج: يقرب الأعداد العشرية .		

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

7.109 ≈	3.655 ≈	2.073 ≈
6.941 ≈	12.107 ≈	2.384 ≈
15.039 ≈	9.127 ≈	11.256 ≈
5.285 ≈	9.789 ≈	0.018 ≈

قرب الأعداد العشرية الآتية إلى أقرب عدد كلي :-

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



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة



العام الدراسي 2022/2021

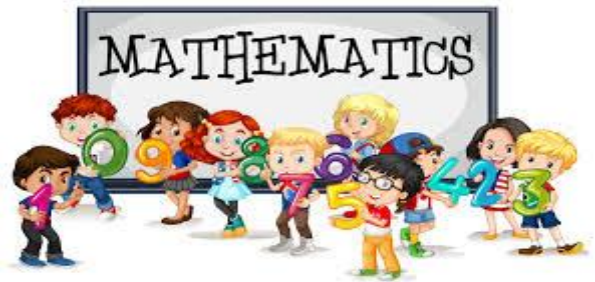
الموضوع : تقريب الأعداد العشرية	المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (21)	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: يقرب الأعداد العشرية .		

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 تقفز عبير 100 مرة في 97.5 ثانية ، قرب الوقت الذي تقفزه عبير إلى أقرب عدد كلي.

.....





مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة



العام الدراسي 2022/2021

الموضوع : تقريب الأعداد العشرية	المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (21)	الوحدة السابعة : الكسور العشرية
النتاج: 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 :-

7.341 7.254 7.294 7.332 6.43

7.323 6.904 7.31 6.891 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