

## حل أنشطة تقييمية رقم 20

**نشاط 1:** أكمل بالرمز المناسب: =، <، >

$$23,6 > 23,126$$

$$408,651 > 408,650$$

$$84,325 < 84,5$$

### جدول مراتب الأعداد العشرية

الكتابة الكسرية	الجزء الصحيح				الجزء العشري				الكتابة العشرية (بالفاصلة)
	آلاف	مئات	عشرات	وحدات	جزء من عشرة	جزء من مئة	جزء من ألف	جزء من عشرة آلاف	
	أ	م	ع	و	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$	
			2	3	6				
			2	3	1	2	6		
		4	0	8	6	5	1		
		4	0	8	6	5	0		
			8	4	3	2	5		
			8	4	5	0	0		

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



## نشاط 1: أكمل بالرمز المناسب: >، <، =

23,6 \* 23,126

408,651 > 408,65

84,325 < 84,5

دروسكم  
ملصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصص المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



## نشاط 3: ارتب الأعداد العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر: تصاعدي

$$\rightarrow 0,025 < 0,05 < 0,250 < 1,02 < 1,25 < 0,025 < 0,05$$

### جدول مراتب الأعداد العشرية

الكتابة الكسرية	الجزء الصحيح				الجزء العشري				الكتابة بالفاصلة بالعشرية
	آلاف	مئات	عشرات	وحدات	جزء من عشرة	جزء من مئة	جزء من ألف	جزء من عشرة آلاف	
	آ	م	ع	و	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$	
				<del>0</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>0</del>		
				<del>4</del>	<del>0</del>	<del>2</del>			
				<del>1</del>	<del>2</del>	<del>5</del>			
			<del>0</del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>2</del>	<del>5</del>		
			<del>0</del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>5</del>			

دروسكم  
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



**نشاط 3:** ارتب الأعداد العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر :

0.250      1.02      1.25      0.025      0.05

→  $0.025 < 0.05 < 0.25 < 1.02 < 1.25$

منصة التعليم الإلكتروني  
دروسكم

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



## حصر الأعداد العشرية

بين عددين طبيعيين

$$7 < 7,24 < 8$$

حافظا +1

أولا: حصر عدد عشري بين عددين طبيعيين:

لحصر عدد عشري بين عددين طبيعيين أكتب الجزء الصحيح (العدد الطبيعي) كما هو في جهة اليسار (الجهة الصغرى) و أضيف له 1 في جهة اليمين (الجهة الكبرى)

$$7 < 7,24 < 8$$

نفس الجزء الصحيح

(7+1)

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصر مباشرة

1

حصر مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



**الحالة 2:** إذا كان العدد الذي أريد حصره له رقمين أو أكثر يمين الفاصلة تبقى منزلة الأعشار نفسها في الجهة الصغرى و أضيف لها 1 في الجهة الكبرى.

$$14.8 < 14.82 < 14.9$$

نفس مرتبة الأعشار

الأعشار +1

$$14,80 < 14,82 < 14,90$$

حافظ

$\frac{1}{100}$

+1

**ثانيا:** حصر عدد عشري بين عددين عشريين لهما رقم واحد في الجزء العشري ( مرتبة الأعشار ): ( يمين الفاصلة ).

**الحالة 1:** إذا كان العدد الذي أريد حصره له رقم واحد في الجزء العشري ( يمين الفاصلة ) أنقص 1 من الجزء العشري في الجهة الصغرى و أضيف 1 في الجهة الكبرى.

$$14.7 < 14.8 < 14.9$$

1-8

1+8

$$14,7 < 14,8 < 14,9$$

-1

+1

دروسكم  
ملصقة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



**ثالثًا: حصر عدد عشري بين عشرينين لهما رقمين في الجزء العشري (يمين الفاصلة) (مرتبة الأعداد و الأجزاء من المنة)**

**الحالة 1:** إذا كان العدد الذي أريد حصره له رقم واحد في الجزء

العشري (يمين الفاصلة) أضيف 0 لهذا العدد للتسهيل ، و

أنقص 1 من عدد الجزء العشري في الجهة الصغرى و أضيف 1

لعدد الجزء العشري في الجهة الكبرى

$$14.79 < 14.80 < 14.81$$

-1

+1

$$14,79 < 14,80 < 14,81$$

دروسكم  
منصة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



**الحالة 3:** إذا كان العدد الذي أريد حصره له ثلاثة أرقام أو أكثر في الجزء العشري نأخذ مرتبة الأعداد والأجزاء من مئة كما هي ونكتبها في الجهة الصغرى و نضيف لها 1 في الجهة الكبرى.

$$14.82 < 14.825 < 14.83$$

نفسها

1+

$$14,820 < 14,825 < 14,830$$

حافظ

$\frac{1}{1000}$

+1

**الحالة 2:** إذا كان العدد الذي أريد حصره له رقمين في الجزء العشري أنقص 1 من عدد الجزء العشري في الجهة الصغرى و أضيف 1 لعدد الجزء العشري في الجهة الكبرى.

$$14.81 < 14.82 < 14.83$$

1-82

1+82

$$14,81 < 14,82 < 14,83$$

+1

+1

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





**نشاط 2: أ- احصر الأعداد العشرية بين عددين طبيعيين**

$$56 < \widehat{56.23} < 57$$

$$0 < \widehat{0.36} < 1$$

**ب - احصر الأعداد العشرية بين عددين عشريين لها رقم واحد بعد الفاصلة:**

$$45,4 < \widehat{45.5} < 45,6$$

$$9,2 < \widehat{9.26} < 9,3$$

**ج - احصر الأعداد العشرية بين عددين عشريين لها رقمين بعد الفاصلة:**

$$2,30 < \widehat{2.30} < 2,31$$

$$615,95 < \widehat{615.96} < 615,97$$

$$49,35 < \widehat{49.356} < 49,36$$

$$9 < \widehat{9.26} < 10$$

$$9,2 < \widehat{9.26} < 9,3$$

$$9,1 < \widehat{9.2} < 9,3$$

$$9,19 < \widehat{9.20} < 9,21$$

$$9,24 < \widehat{9.25} < 9,26$$

$$9,25 < \widehat{9.253} < 9,26$$

دروسكم  
ملصقة العلوم الإلكترونية

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



## نشاط 2: أ- حصر الاعداد العشرية بين عددين طبيعيين

$$56 < 56.23 < 57$$

$$0 < 0.36 < 1$$

## ب - حصر الاعداد العشرية بين عددين عشريين لها رقم واحد بعد الفاصلة:

$$45.4 < 45.5 < 45.6$$

$$9.2 < 9.26 < 9.3$$

## ج - احصر الاعداد العشرية بين عددين عشريين لها رقمين بعد الفاصلة:

$$2.29 < 2.3 < 2.31$$

$$615.95 < 615.96 < 615.97$$

$$49.35 < 49.356 < 49.36$$



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



أعداد عشرية  
التفكيك  
كسور عشرية

$$23.56 = 20 + 3 + (5 \times 0.1) + (6 \times 0.01)$$

$$23.56 = 20 + 3 + 0.5 + 0.06$$

$$94,37 = 94 + 0,37$$

$$= (9 \times 10) + (4 \times 1) + (3 \times 0,1) + (7 \times 0,01)$$

$$= 90 + 4 + 0,3 + 0,07$$

$$= 90 + 4 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$$

## تفكيك عدد عشري

### 1- التفكيك القانوني لعدد عشري:

كل عدد عشري يمكن تفكيكه إلى إما مجموع باستعمال قيم مراتب أرقامه بالاستعانة بجدول مراتب الأعداد العشرية

### جدول مراتب الأعداد العشرية

الكتابة العشرية (بالفاصلة)	الجزء العشري				الجزء الصحيح			
	جزء من عشرة آلاف	جزء من ألف	جزء من مئة	جزء من عشرة	وحدات	عشرات	مئات	آلاف
	0.0001	0.001	0.01	0.1				
					و	ع	م	أ
					9	4	3	7

دروسكم  
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



جدول مراتب الأعداد العشرية

الكتابة الكسرية	الجزء الصحيح				الجزء العشري				الكتابة بالفاصلة العشرية
	آلاف	مئات	عشرات	وحدات	جزء من عشرة	جزء من مئة	جزء من ألف	جزء من عشرة آلاف	
	آ	م	ع	و	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$	
			2	1	3	0	5		

2- تفكيك عدد عشري إلى شكل جمعي أو ضربى باستخدام  
كسور عشرية :

كل عدد عشري يمكن تفكيكه إلى مجموع باستخدام كسور  
عشرية ويمكن الاستعانة بجدول مراتب الأعداد العشرية.  
مثال:

$$21.305 = 20 + 1 + \frac{3}{10} + \frac{0}{100} + \frac{5}{1000}$$

$$21.305 = (2 \times 10) + 1 + \frac{3}{10} + \frac{5}{1000}$$

$$21,305 = 21 + 0,305$$

$$= (2 \times 10) + (1 \times 1) + (3 \times 0,1) + (0 \times 0,01) + (5 \times 0,001)$$

$$= 20 + 1 + 0,3 + 0,005$$

$$= 20 + 1 + \frac{3}{10} + \frac{5}{1000}$$

دروسكم  
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الكتابة الكسرية	الجزء الصحيح				الجزء العشري				الكتابة العشرية (بالفاصلة)
	آلاف	مئات	عشرات	وحدات	جزء من عشرة	جزء من مئة	جزء من ألف	جزء من عشرة آلاف	
	أ	م	ع	و	0.1	0.01	0.001	0.0001	
		1	4	5	6	5			
			9	7	0	5			

**نشاط 1: أ- فك الأعداد العشرية إلى مجموع أعداد عشرية**

$$145.65 = 100 + 40 + 5 + 0,6 + 0,05$$

$$= 100 + 40 + 5 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$$

$$97.05 = 97 + 0,05$$

$$= 90 + 7 + \frac{5}{100}$$

$$145,65 = 145 + 0,65$$

$$= (1 \times 100) + (4 \times 10) + (5 \times 1) + (6 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$$

$$= 100 + 40 + 5 + 0,6 + 0,05$$

$$= 100 + 40 + 5 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$$

$$97,05 = 97 + 0,05 = (9 \times 10) + (7 \times 1) + (0 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$$

$$= 90 + 7 + 0,05 = 90 + 7 + \frac{5}{100}$$



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



## نشاط 2: أ- فك الأعداد العشرية إلى مجموع كسور عشرية:

جدول مراتب الأعداد العشرية

الكتابة الكسرية	الجزء الصحيح				الجزء العشري				الكتابة بالفاصلة
	آلاف	مئات	عشرات	وحدات	جزء من عشرة	جزء من مئة	جزء من ألف	جزء من عشرة آلاف	
	أ	م	ع	و	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$	
			6	5	0	0	3		
		↑	↑	↑					
		6	0	6	1	7	9		

$$\begin{aligned}
 65,003 &= 65 + 0,003 \\
 &= (6 \times 10) + (5 \times 1) + (0 \times 0,1) + (0 \times 0,01) \\
 &\quad + (3 \times 0,001) \\
 &= 60 + 5 + 0,003
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 65.003 &= 60 + 5 + 0,003 \\
 &= 60 + 5 + \frac{3}{1000}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 606.179 &= 606 + 0,179 \\
 &= (6 \times 100) + (0 \times 10) + (6 \times 1) \\
 &\quad + (1 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (9 \times 0,001) \\
 &= 600 + 6 + 0,1 + 0,07 + 0,009 \\
 &= 600 + 6 + \frac{1}{10} + \frac{7}{100} + \frac{9}{1000}
 \end{aligned}$$

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



## أنشطة تقييمية رقم 21

نشاط 1: حدّد مرتبة الرّقم 5 في كلّ عدد من الأعداد التّالية: واحب 😊

مرتبة الرّقم 5	العدد	مرتبة الرّقم 5	العدد
.....	22.0 <b>5</b> 6	.....	145.02 <b>6</b>
.....	9.6 <b>8</b> 5	.....	36.12 <b>5</b>
.....	<b>5</b> 41.21	.....	<b>5</b> 694.9
.....	8 <b>5</b> 9.2	.....	1 <b>5</b> 7.29

نشاط 2: فكّك الأعداد التّالية بطريقتين: الواحبات: مرفقات الحصّة

$$145.402 = \dots\dots\dots$$

$$2008.005 = \dots\dots\dots$$

$$13.7 = \dots\dots\dots$$



ملف الحصّة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



واحب (٨٨)

نشاط 3: أ - احصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتاليين :

..... < 18.03 < ..... | ..... < 4.056 < ..... | ..... < 165.8 < .....

ب - احصر الأعداد العشرية التالية بين عددين عشريين لديهما رقم واحد في الجزء العشري :

..... < 11.5 < ..... | ..... < 13.453 < ..... | ..... < 87.85 < .....

ج - احصر الأعداد العشرية التالية بين عددين عشريين لديهما رقمان في الجزء العشري :

..... < 15.7 < ..... | ..... < 13.453 < ..... | ..... < 26.14 < .....



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



وضعية 1: خيط طوله  $55 \text{ cm}$  ، استعملت منه الأم

في المرة الأولى  $11,50 \text{ cm}$  وفي المرة الثانية  $23,5 \text{ cm}$

- ماهو طول الخيط المستعمل ؟

- ماهو طول الخيط الباقي ، عبر عنه بالمتر ؟

$55 \text{ cm}$



$$\begin{array}{r} 55 \\ - 35 \\ \hline 20 \end{array}$$

m	dm	cm	mm
0	2	0	

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 23,5 \\ + 11,5 \\ \hline 35,0 \end{array}$$

الأجوبة

$$11,5 + 23,5 = 35 \text{ cm}$$

طول الخيط المستعمل هو:  
 $35 \text{ cm}$

$$55 - 35 = 20 \text{ cm}$$

طول الخيط الباقي هو  $20 \text{ cm}$   
التحويل

$$20 \text{ cm} = 0,2 \text{ m}$$



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



وضعية 2: يتقاضى عامل 850,5 دج للساعة الواحدة.

- احسب المبلغ الذي يتقاضاه في 8 ساعات.

إذا صرف من هذا المبلغ في نهاية يومه 145,50 DA

- احسب المبلغ المتبقى.

850,5 دج ← 1 ساعة

العمليات

$$\begin{array}{r} \textcircled{+} \quad \textcircled{+} \\ 850,5 \\ \times \quad 8 \\ \hline 6804,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6804,0 \\ - \quad 145,5 \\ \hline 6658,5 \end{array}$$

الحل

الأجوبة

$$850,5 \times 8 = 6804 \text{ DA}$$

المبلغ الذي يتقاضاه خلال 8 ساعات هو: 6804 دج

$$6804 - 145,5$$

$$= 6658,5 \text{ DA}$$

المبلغ المتبقى هو: 6658,5 دج