



מדינת ישראל  
משרד החינוך



منظومة بتّ قطريّة

# درس رياضيات للصفّ الخامس

موضوع الدرس: مفهوم العدد العشري

مع المعلمّ / ة: سهير مواسي

الرجاء تزوّدوا بـ



# ماذا ستتعلمون في هذا الدرس؟

- العدد العشري:
- ما هو العدد العشري؟
- كيف نقرأ العدد العشري؟
- مصطلحات: أعشار, أجزاء من مئة, وأجزاء من الف.
- المبنى العشري



هل تذكرون كيف ن فك العدد **3,874** حسب مبنا العشري

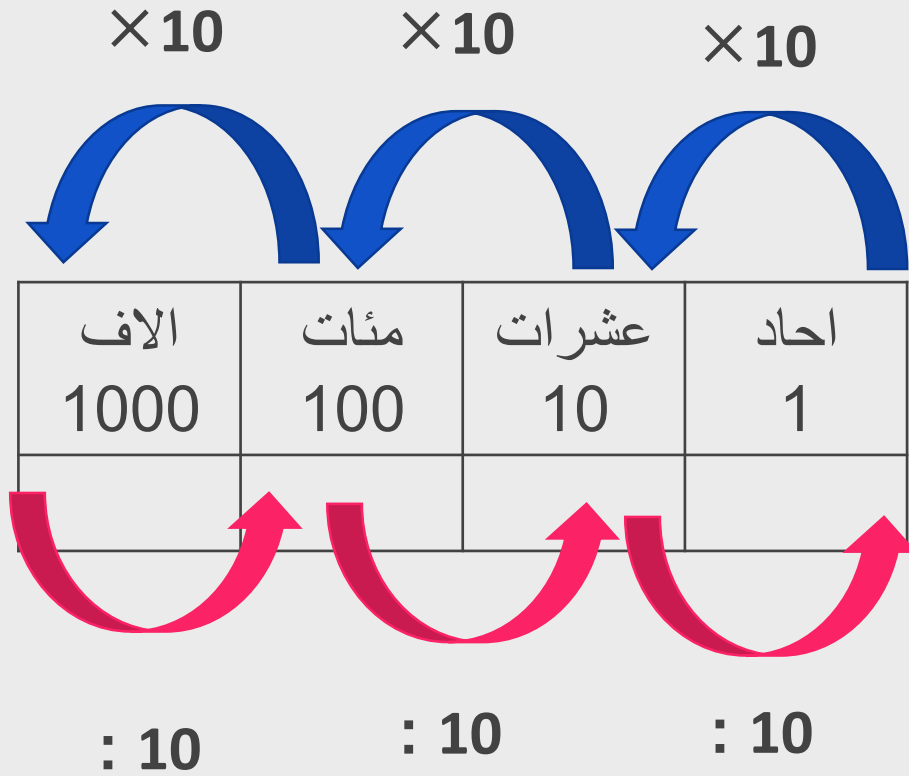


الاف	مئات	عشرات	احاد
1000	100	10	1
3	8	7	4

$$3,874 = (3 \times 1000) + (8 \times 100) + (7 \times 10) + (4 \times 1)$$

$$3,874 = 3,000 + 800 + 70 + 4$$

# ماهي العلاقة بين الخانات- الاعمدة



ماهي  
العلاقة؟

قل لي  
انت؟



# ماذا سيكون في رأيكم عنوان العمود الايمن

الاف 1000	مئات 100	عشرات 10	احاد 1	



ما رأيك؟

قل لي  
انت؟



# سيكون عنوانه:

عشرات	احاد	أعشار
10	1	$\frac{1}{10}$



ماذا سيكون  
عنوان العمود  
الايمن

أعشار؟





5 آحاد  
5 أعشار

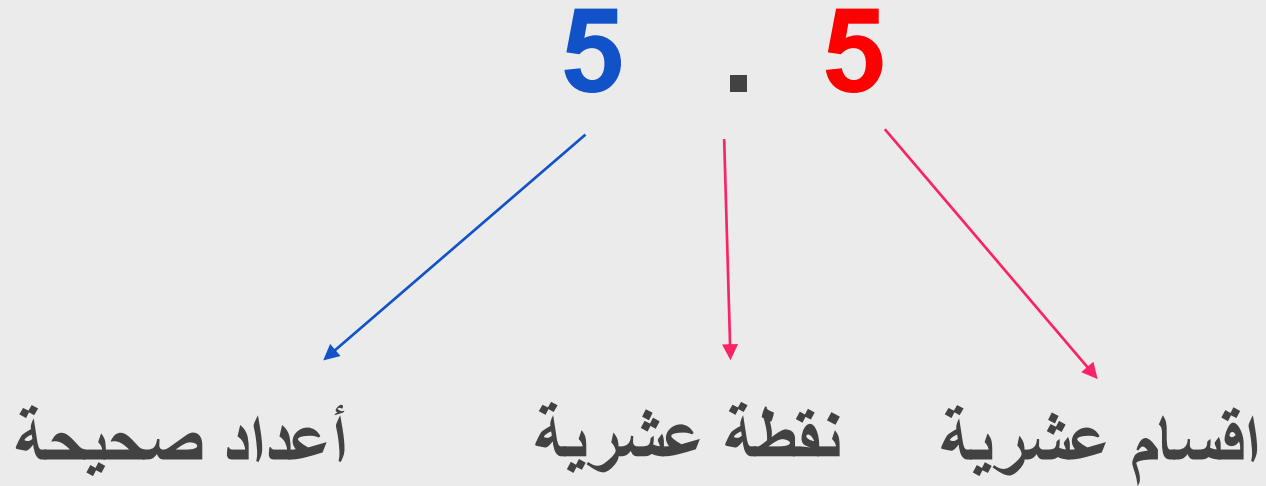
عشرات	احاد	أعشار
10	1	$\frac{1}{10}$
	5	5

ما الفرق بين الرقم 5  
باللون الأحمر والرقم  
5 باللون الأزرق



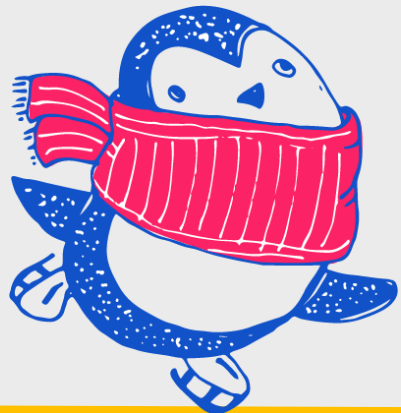
# كيف نكتب العدد الذي في الجدول

عشرات	احاد	أعشار
10	1	$\frac{1}{10}$
	5	5





أين نرى الاعداد العشرية بحياتنا اليومية؟



**פז**

פז מבשרת י"ם בנ"מ  
 511640716 מו סק מו רעה  
 מבשרת ירו עלים 526  
 שבו נת נוף הרים  
 טל 02 5342799

מקור חשבונית מס/קבלה  
 22:58 01/06/13  
 רכב:  
 משאבה: 08

או קטן 7,520 95 ע"ה לכלי נד  
 כמז ת: 35,760 לי נדלים  
 סה"כ: 268,92 ע"ה

סה"כ לסני מע"מ 229,85 ע"ה  
 מע"מ לחוצ רכב 39,07 ע"ה

סה"כ לחשלוט 268,92 ע"ה  
 כולל מע"מ



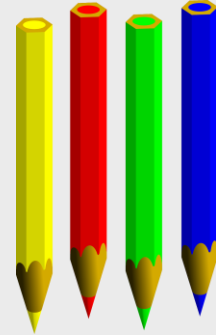
**מינימרקט דודי**  
 רחוב החלוץ 18 חיפה  
 עוסק מורשה לענייני מע"מ מספר  
 412804587

מקור חשבונית מס מספר 214

לכבוד: ארכיטקט קדר  
 כתובת: רחוב אלנבי 128 תל אביב

מנות	פרטים	מחיר יחידה	סכום
4	קופסאות נס קפה	34	136.00
5	חבילות סוכר	14	70.00
תאריך: 2.12.11		סה"כ	206.00
חתימה:		מע"מ 16%	32.96
סה"כ כולל מע"מ			238.96

ماذا يجب أن نحضّر للحصّة؟



# ما الذي نعرفه من قبل؟

تمعنوا في الشريط



القسم الملون في هذا يلائمه الكسر =  $\frac{7}{10}$



القسم الملون في هذا يلائمه الكسر =  $\frac{5}{10}$



# تدريب ومراجعة

تمعنوا في الشريط



القسم الملون في هذا الشريط يلائمه الكسر  $\frac{6}{10}$  =



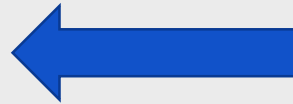
القسم الملون في هذا الشريط يلائمه الكسر  $\frac{10}{10}$  =



# نکتب کعدد عشري



عشرات	احاد	أعشار
10	1	$\frac{1}{10}$
	0	● 6



$$\frac{6}{10}$$

0.6



# التدرّب

هيا بنا نكتب الكسور التالية كعدد عشري

$$= \frac{7}{10}$$

$$= \frac{5}{10}$$

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



# التدرّب

هيا بنا نكتب الكسور التالية كعدد عشري

$$0.7 = \frac{7}{10}$$

$$0.5 = \frac{5}{10}$$

$$0.1 = \frac{10}{10}$$





حلّ أضيفوا هنا:  
• ما المشترك بين الكسور

$$\frac{10}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{7}{10}$$

كسور مقاماتها متساوية العدد 10





# نضيف عمودا جديدا عن يمين عمود الاعشار

عشرات	احاد	أعشار	أجزاء من مئة
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
0	0	0	3

كيف يكتب الكسر؟

0.03

ماذا سيكون  
عنوان العمود  
الأيمن ليمين  
الاعشار



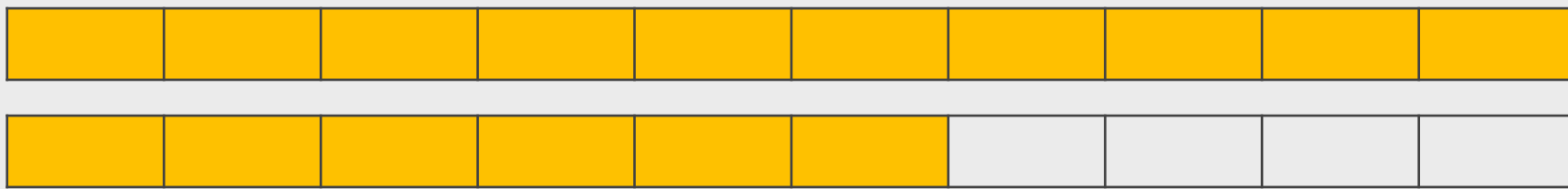
قل لي انت؟



# نتدرب: كيف نقرأ الاعداد العشرية

العدد العشري بالكلمات	العدد العشري	الكسر
صفر نقطة ثلاثة 3 أعشار	0.3	$\frac{3}{10}$
صفر نقطة خمسة 5 أعشار	0.5	$\frac{5}{10}$
واحد نقطة صفر واحد صحيح	1.0	$\frac{10}{10}$
صفر نقطة خمسون خمسون جزء من مئة	0.50	$\frac{50}{100}$

تمعنوا في الشريط:



القسم الملون في هذا الشريط يلائمه الكسر  $1\frac{6}{10}$  =

• اكتب العدد العشري للشريط الملون

عشرات	احاد	أعشار	أجزاء من مئة
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
	1	6	0



العدد العشري = 1.6

# نواصل التدرّب-المبنى العشري للعدد العشري

كيف ن فكك العدد العشري **1.6** حسب مبناه العشري

$$1.6 = 1 + \frac{6}{10}$$

$$1.6 = 1 + 0.6$$

عشرات	احاد	أعشار	أجزاء من مئة
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>



# نواصل التدرّب-المبنى العشري للعدد العشري

هيا بنا نفكّ العدد العشري 23.45 لمبناه العشري

عشرات	احاد	أعشار	أجزاء من مئة
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

$$23.45 = 20 + 3 + 0.4 + 0.05$$



# نواصل التدرّب-المبنى العشري للعدد العشري

أكتب قيمة ومنزلة الرقم الي تحته خطأً

23.45

القيمة: 0.4

المنزلة: أعشار





# نُنهي ونُجمل

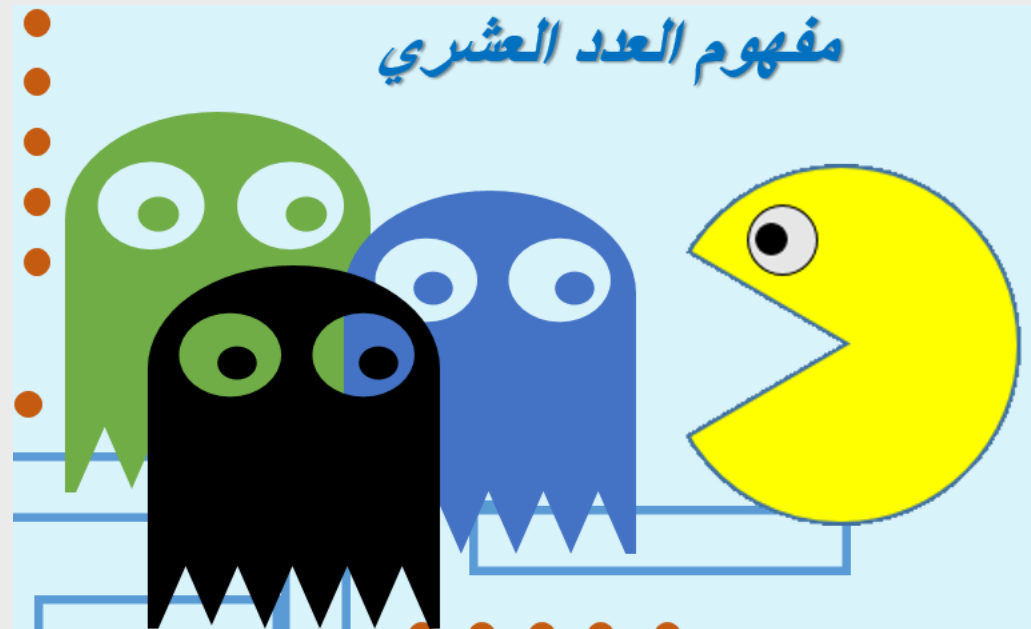
اعرضوا استنتاجات مركزيّة (يُحبّد دمج مرّجات بصريّة).

يمكن كتابة الكسور العادية كأعداد عشرية

الأعداد العشرية هي كسور مقامها 10, 100, 1000



# نتدرب مع الماما





מדינת ישראל  
משרד החינוך

# شكراً لكم على مشاهدة البث

إنتاج مطاح، لصالح وزارة التربية والتعليم

الرسوم التوضيحية: shutterstock.com  
أيורים: shutterstock.com