

القيمة المكافية حتى أجزاء من الألف

الدرس ٦

يمكن أن يكون أي كسر عقدي أكبر من الواحد على سبيل المثال 15. أكبر من الواحد لأنه يوجد رقم ثالث عقدي في متزدة الأعداد.



الرياضيات في حياتنا

المجلس

الطب العدد في مختلط النسخة الورقية

عشرات	آحاد	أجزاء من العشرة	أجزاء من المائة	أجزاء من الألف
	3	7	9	

2

الجزء من الملة

الخطم هو الماء الذي يخرج من العين في النهاية العلوية.

جزء من المنهج
العام للكلاسيات

2 / 10

حيث إن الرقم الموجود في منزلة الجزء من الآلف، ثم الكتب قيمة الرقم.

0.247

الثالثة توضع مترولة الجزء من الألف في المترولة على بين العلامة العطبرية.

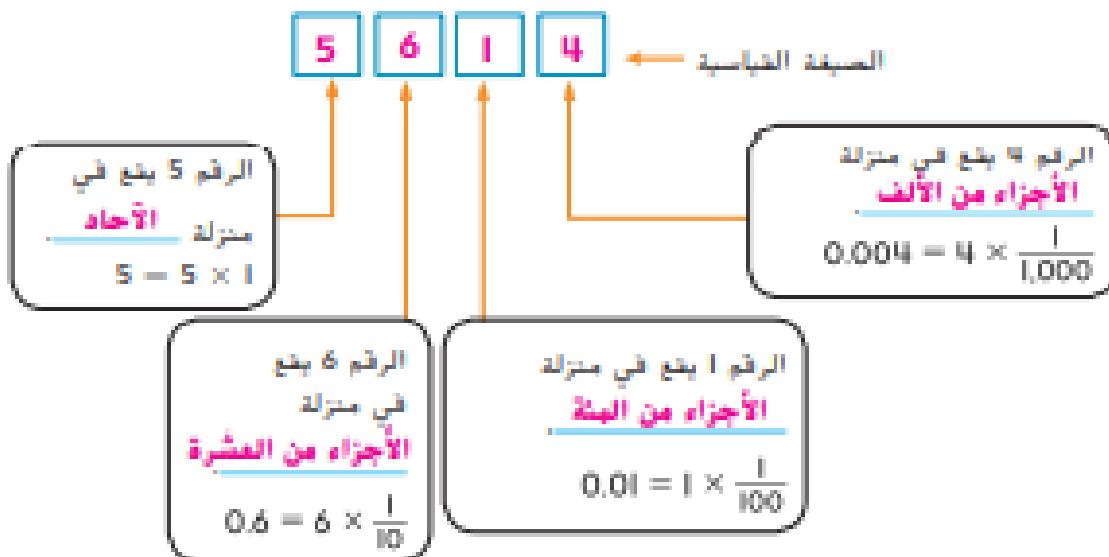
4

خواص نبض الرئم **نبض** أجزاء من الألف

2

مثال ٣

أكتب خمسة وستين وأربعة عشر جزءاً من الألف بالصيغة التبادلية والصيغة الموسدة.



$$5.614 = 5 \times 1 + \left(6 \times \frac{1}{10}\right) + \left(1 \times \frac{1}{100}\right) + \left(4 \times \frac{1}{1,000}\right)$$

تمرين موجه

١. سقط الرقم في منزلة البرء، من العشرة.

٢. سقط الرقم في منزلة البرء، من المائة.

أكتب كل عدد بالصيغة التبادلية.

٣. ٨٧، ٥، ٣، ٤

5.87

$$2 \times 10 + 8 \times 1 + \left(7 \times \frac{1}{10}\right) + \left(3 \times \frac{1}{100}\right) + \left(4 \times \frac{1}{1,000}\right)$$

26.914

٤. أكتب ١٩.٤ بصيغة موسدة. ثم أكتب بصيغة كلامية.

$$1 \times 10 + 9 \times 1 + \left(4 \times \frac{1}{10}\right)$$

تسعة عشر وأربعة أجزاء من العشرة

تمارين ذاتية

ضع أسماء لبعض الأجزاء من العدد. ثم اكتب قيمة الرقم.

6. 63.47

جزء من المائة. **0.07**

7. 9.56

جزء من العشرة. **0.5**

8. 4.072

جزء من الآلف. **0.002**

9. 81.453

جزء من العشرة. **0.4**

10. 1.608

جزء من الآلف. **0.008**

11. 7.017

جزء من المائة. **0.01**

13.9

اكتب كل عدد بالصيغة القياسية.

50.06

12. ثلاثة عشر وستة أجزاء من العشرة

11.923

13. خمسون وستة أجزاء من المائة

$$1 \times 10 + 1 \times 1 + \left(9 \times \frac{1}{10}\right) + \left(2 \times \frac{1}{100}\right) + \left(3 \times \frac{1}{1,000}\right) \quad .14$$

70.105

$$7 \times 10 + \left(1 \times \frac{1}{10}\right) + \left(5 \times \frac{1}{1,000}\right) \quad .15$$

5.003

16. خمسة وثلاثة أجزاء من الآلف

64.418

$$6 \times 10 + 4 \times 1 + \left(4 \times \frac{1}{10}\right) + \left(1 \times \frac{1}{100}\right) + \left(8 \times \frac{1}{1,000}\right) \quad .17$$

اكتب كل عدد بصيغة موسعة. ثم اكتبه بصيغة كلامية.

$$\left(9 \times \frac{1}{10}\right) + \left(1 \times \frac{1}{100}\right) + \left(7 \times \frac{1}{1,000}\right) \quad .18$$

سبعين وسبعة عشر جزء من الآلف

$$6 \times 10 + 9 \times 1 + \left(4 \times \frac{1}{10}\right) + \left(9 \times \frac{1}{1,000}\right) \quad .19$$

ستون وأربعين وتسعة أجزاء من الآلف

حل المسائل



٢٠. سجل لاعب بيسبول متوسط عدد ضربات وصل إلى ٠.٣٣٨ في اليوم. اكتب هذا العدد بصفة موسعة.

$$\left(3 \times \frac{1}{10}\right) + \left(3 \times \frac{1}{100}\right) + \left(4 \times \frac{1}{1,000}\right)$$

٢١. بلغت كمية المطر ثلاثة وخمسة أجزاء من المائة سنتيمترات بالأمس. اكتب هذا العدد بصفة قياسية.

٣.٥

٢٢. يكمل أحد الرياضيين مسافاً في ٥٥.٧٢ ثانية. بكم مرة يزيد الرقم الموجود في منزلة أجزاء من عشرة عن الرقم الموجود في منزلة الأحادي؟

١٠

٢٣. بين الجدول كمية الملح التي تعيش عندما يتغير قدم مكعب من الماء. انقر كل عدد بعده كمية الملح، ثم اكتب كل عدد بصفة كلامية.

مقدار الملح	
مصدر الماء	كمية الملح
البحري الأطلسي	٣.٢ رطل
بحيرة ميتشيغان	٠.٦١ رطل

رطلان وجزآن من عشرة أرطلاں جزء
من مائے رطل

دروزیں نہیں دیکھیں

٢٤. **المهارة** أي مما يلي غير مناسب؟ حوط الكسر العشري الذي لا يناسب مع الأعداد الثلاثة الأخرى.

٥ و ٣٩ جزوًا من
النمرة

$$5 \times 1 + \left(3 \times \frac{1}{10}\right) + \left(9 \times \frac{1}{100}\right)$$

٥.٣٩

خمسة وتسعة وتلائون
جزءًا من المائة

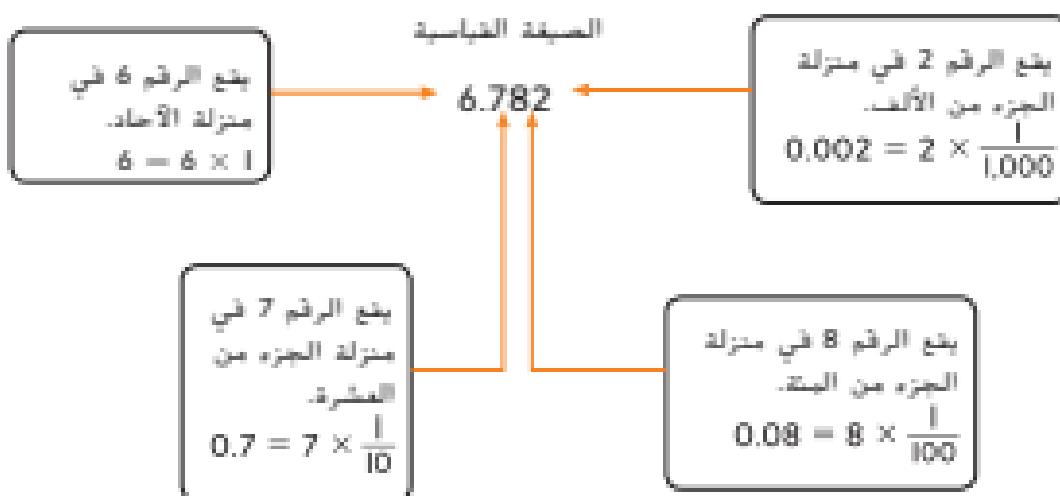
٢٥. الاستناد من السؤال الأساسي كيف تخدم الكمية المكانية في قراءة الكسور العشرية الإيجابية التبادلية، يمكنك أن تقرأ العدد (الأعداد) الموجودة على يسار يسار و/أو يمين النقطة العشرية باسم القيمة المكانية للرقم الأخير.

واحشاتي المفترضة

الدرس ٦

مساعد الواجب المنزلي

اكتُب سلسلةً من الأفكار بخطِّكِ، واعلم أنَّها سلسلةٌ فنيةٌ وصلبةٌ ممدوحة.



10

فلا ينفعه الرفق بالظالمين، ثم اكتب فتحة الرفق.

L 35.052

2. 5454

3. 495

د. سعيد العتيق

卷之三

卷之三

0.95

10

09

اکب کل عدد یعنی قائم۔

34/12

٤٠. (رسالة وثلاثون رسالة) ملخص ملخصاً من المكتبة

24/745

$$2 \times 10 + 4 \times 1 + \left(7 \times \frac{1}{10}\right) + \left(4 \times \frac{1}{100}\right) + \left(5 \times \frac{1}{1,000}\right) = 24.745$$

أكتب كل عدد بصفة موسعة. ثم اكتب بصفة كلامية.

23.5 .6

$$2 \times 10 + 3 \times 1 + \left(5 \times \frac{1}{10} \right)$$

164.38 .7

$$1 \times 100 + 6 \times 10 + 4 \times 1 + \left(3 \times \frac{1}{10} \right) + \left(8 \times \frac{1}{100} \right)$$

ستة وأربعة وستون وثمانية وتلائون جزءاً من المائة

209.006 .8

$$2 \times 100 + 9 \times 1 + \left(1 \times \frac{1}{10} \right) + \left(6 \times \frac{1}{1,000} \right)$$

مائتان وتسعة ومية وستة أجزاء من الألف



حل المسائل



٩. **العبارة** ← تبليغ مسالك الرياضيات بعد قياس اقطع من الأختاب النقالة بالأمتار المكعبة. فإنه يتعين على الطيار استخدام 308 سعيرات لسبك الخشب بدلاً من 25 سعيراً ونطاً للحسابات التي أجراها أكتب 308 بصفة موسعة.

$$3 \times 1 + \left(1 \times \frac{1}{10} \right) + \left(8 \times \frac{1}{100} \right)$$

١٠. يبعد مسکر العريف الذي حضره سماح أربعينية وثلاثة وعشرين وأربعين أجزاء من المتره كيلومترات بالضبط من منزلها. أكتب (أربعينية وثلاثة وعشرين وأربعين أجزاء من المتره) بصفة كلامية.

423.4

ćتمرين على الاختبار

١٠. أي من العبارات التالية تعبّر بصورة صحيحة عن قيمة الرقم في منزلة الجزء من المتره للكسر العبري 99.993

Ⓐ تزيد النسبة 10 أضعاف عن قيمة الرقم في منزلة الأحاد.

Ⓑ تزيد النسبة 10 أضعاف عن قيمة الرقم في منزلة الجزء من الألف.

Ⓒ تزيد النسبة $\frac{1}{10}$ عن قيمة الرقم في منزلة الأحاد.

Ⓓ تزيد النسبة $\frac{1}{10}$ عن قيمة الرقم في منزلة أجزاء من عشره.