

التحقق من تقديمي

مراجعة المفردات

اختر الكلمة (الكلمات) الصحيحة لاستكمال كل جملة.

الكسر العشري الصيغة الموسعة الفاصلة الصيغة القياسية

1. علامة تفصل مجموعة مكونة من ثلاثة أرقام في أي مخطط للقيم المكانية تسمى الفاصلة.
2. الصيغة القياسية هي الطريقة المعتادة أو الشائعة لكتابة عدد باستخدام الأرقام.
3. الكسر العشري هو عدد مكون من رقم في منزلة الجزء من العشرة و/أو في منزلة الجزء من المئة و/أو في المنازل التي تسبقها.
4. طريقة لكتابة عدد على هيئة مجموع قيم أرقام هذا العدد تسمى الصيغة الموسعة.

مراجعة المفاهيم

ضع اسمًا لمنزلة الرقم المُظلل، ثم اكتب قيمة الرقم.

5. 42,924,603

2,000,000 الملايين

6. 953,187

50,000 عشرات الآلاف

7. اكتب 13,180,000 بصيغة موسعة.

$1 \times 10,000,000 + 3 \times 1,000,000 + 1 \times 100,000 + 8 \times 10,000$

8. اكتب 4,730,000 بصيغة كلامية.

أربعة ملايين سبعة مائة ألف

اكتب > أو < أو = في كل لتكوين جملة صحيحة.

9. 84 90

10. 542 524

11. 925 1,024

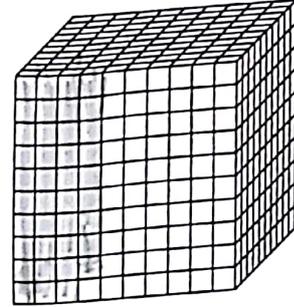
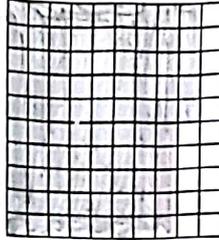
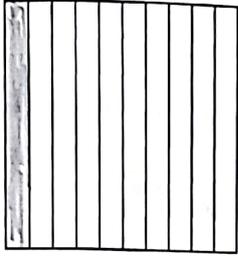
12. 6,123 6,231

ظلل النموذج، ثم اكتب كل كسر بصيغة كلامية وفي هيئة كسر عشري.

13. $\frac{1}{10}$

14. $\frac{85}{100}$

15. $\frac{39}{1,000}$



عشر واحد من عشرة
0.1

ثمانون مئتي من مائة
0.85

ثلاثة وتسعون ألف من مائة ألف
0.039

حل المسائل



16. بلغ عدد الحضور في مباراة البيسبول يوم الجمعة 45,673 مشاهدًا. وبلغ الحضور في مباراة يوم الأحد 45,761 مشاهدًا. أي المبارتين شهدت حضورًا أكبر؟

الأحد

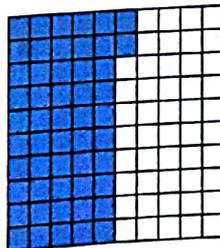


17. أقصر سمكة تم تسجيلها على الإطلاق هي سمكة قزم القوبيون وتم العثور عليها في منطقة المحيط الهندي. يبلغ طول أنثى هذا النوع من الأسماك حوالي $\frac{89}{100}$ سنتيمتر. استخدم كسرًا عشريًا لكتابة طول الأنثى.

0.89

تمرين على الاختبار

18. ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل؟



(A) 0.0052

(B) 0.052 (D)

(C) 0.52

5.2

مراجعة المفردات

اختر الكلمة (الكلمات) الصحيحة لاستكمال كل جملة.

الصيغة الموسعة

الكسور العشرية المكافئة

النقطة العشرية

الكسر العشري

الصيغة القياسية

مخطط القيمة المكانية

القيمة المكانية

فاصلة

1. الكسور العشرية التي لها نفس القيمة هي الكسور العشرية المكافئة.

2. الصيغة المكانية هي نظام لكتابة الأعداد. في هذا النظام، يحدد موضع الرقم قيمته.

3. تُسمى الطريقة المعتادة أو الشائعة لكتابة العدد الصيغة القياسية.

4. تُسمى طريقة كتابة عدد على هيئة مجموع قيم أرقامه الصيغة الموسعة.

5. الكسر العشري هو عدد مكون من رقم في منزلة الجزء من العشرة و/أو منزلة الجزء من المئة و/أو المنازل التي تسبقها.

6. النقطة العشرية نقطة تفصل بين الآحاد والجزء من -عشرة في الكسر العشري.

7. مخطط القيمة المكانية مخطط يوضح قيمة الأرقام في عدد.

مراجعة المفاهيم

ضع اسمًا لمنزلة الرقم المُظلل. ثم اكتب قيمة الرقم.

8. 195,489

5,000 الألف

9. 6,720,341

6,000,000 الملايين

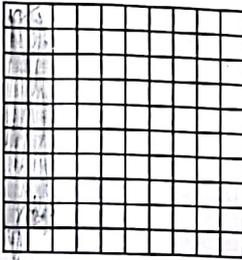
اكتب كل عدد بالصيغة القياسية.

10. 94 مليونًا، و237 ألفًا، و108

11. $8 \times 1,000,000 + 5 \times 10,000 + 2 \times 1,000 + 6 \times 100$

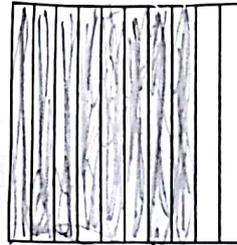
ظلّل النموذج لتمثيل كل كسر. اكتب كل كسر في صورة كسر عشري.

12. $\frac{19}{100}$



0.19

13. $\frac{8}{10}$



0.8

اكتب كل عدد بصيغة قياسية وصيغة موسعة.

14. خمسة وتسعة أجزاء من عشرة

$$5.9 / 5 \times 1 + (9 \times \frac{1}{10})$$

15. سبعة واثني عشر عشر جزءًا من ألف

$$0.712 / (7 \times \frac{1}{10}) + (1 \times \frac{1}{100}) + (2 \times \frac{1}{1000})$$

اكتب > أو < أو = في كل لتكوين جملة صحيحة.

16. 14,589 14,985

17. 506,789 505,789

18. 8,913 8,931

19. 0.49 0.71

20. 9.02 9.020

21. 0.843 0.846

22. رتب مجموعة الأعداد من الأصغر إلى الأكبر.
3 1 2 4
13.6; 12.655; 13.097; 13.84

حل المسائل



23. مئتان وخمسون مئليترا يساوي $\frac{250}{1,000}$ لتر. اكتب هذا الكسر على هيئة كسر عشري.

0.250

24. ينتقل عبيد من سبرينغفيلد التي يوجد بها 482,653 شخصاً إلى غرينفيل التي يوجد بها 362,987 شخصاً.
هل ينتقل إلى مدينة يوجد بها عدد أكبر أم أصغر من السكان؟ اشرح.

أصغر / 482,653 < 362,987

25. يبلغ طول المحيط الهادي مئة وستة وستين مليون ومائتين وواحد وأربعين ألفاً وسبعمئة وأربعة وخمسين كيلومتراً مربعاً. كم عدد الكيلو مترات المربعة في المحيط الهادي بالصفة القياسية؟

166,241,754

تمرين على الاختبار

26. أي عدد يؤدي إلى جملة صحيحة في $____ < 475$ ؟

473 (A)

474 (B)

475 (C)

476 (D)