

# 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 المظلل، ثم اكتب قيمة الرقم.

5. 42,924,603

الملايين 2,000,000

6. 953,187

عشرات الآلاف 50,000

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

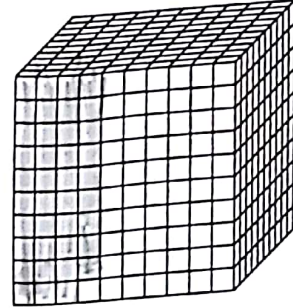
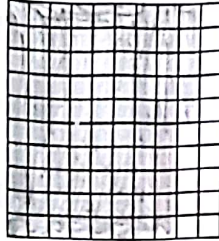
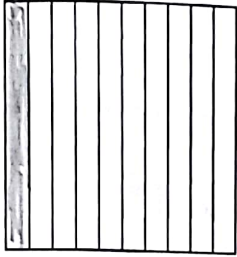
12. 6,123 ☒ 6,231

ظل النمذج، 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 من مائة  
0.85

ثلاثة من ألف  
0.0039

## حل المسائل



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

الأحد

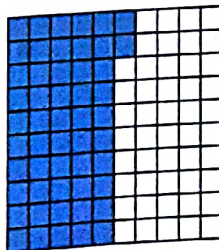


17. أقصر سمكة تم تسجيلها على الإطلاق هي سمكة قزم القوبيون وتم العثور عليها في منطقة المحيط الهندي. يبلغ طول أنثى هذا النوع من الأسماك حوالي  $\frac{89}{100}$  سنتيمتر. استخدم كسرًا عشريًا لكتابة طول الأنثى.

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 المفاهيم

ضع اسمًا لمنزلة الرقم المُظلل. ثم اكتب قيمة الرقم.

8. 195,489

5,000 الألف

9. 6,720,341

6,000,000 الملايين

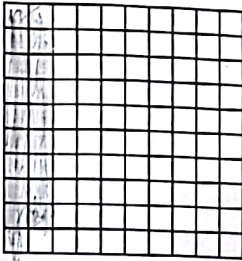
اكتب كل عدد بالصيغة القياسية.

10. 94 مليونًا و 237 ألفًا و 108 94,237,108

11. 8,052,600  $8 \times 1,000,000 + 5 \times 10,000 + 2 \times 1,000 + 6 \times 100$

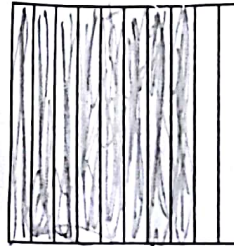
ظلّل النموذج لتمثيل كل كسر. اكتب كل كسر في صورة كسر عشري.

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 /  $362,987 < 482,653$

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 بالصيغة القياسية؟

166,241,754

## تمرين على الاختبار

26. أي عدد يؤدي إلى جملة صحيحة في  $475 < \underline{\hspace{1cm}}$  ؟

473 (A)

474 (B)

475 (C)

476 (D)