

الدرس 15

قراءة الأعداد حتى 120 وكتابتها

الاستعداد

هدف الدرس

سوف يقرأ الطالب الأعداد إلى 120 ويكتبونها.

تنمية المفردات

مراجعة المفردات

إعادة تجميع regroup

أكبر من > greater than

أقل من < less than

يساوي = equal to

آحاد ones

عشرات tens

مئات hundreds

النشاط

- اطلب من الطلاب أن يلخصوا الدرس. أجعلهم ينطقوا أية كلمات تعلموها في هذه الوحدة. اكتب الكلمات أثناء نطق الطلاب لها.
- بعد ذلك، أجعل طلاب الفصل يخبروك بما يعلموه عن كل كلمة. أخبرهم أنهم سيستخدموا المرادفات التي تعلموها في هذه الوحدة لتساعدهم على قراءة الأرقام حتى 120 وكتابتها.
- ← الاستنتاج المتكرر ساعد الطلاب على التعرف على النمط في تسلسلات الأعداد. ما وجه الشبه الذي تلاحظه في الشكل المكتوب للأعداد من 100 إلى 120؟ الإجابة النموذجية: تبدأ جميعها بكلمة مئة.

الإستراتيجية التعليمية للتحصيل

LA

دعم المفردات: الحديث النموذجي

قبل الدرس، أجعل زميلاً أقدم يراجع كيفية قراءة الأعداد حتى 120 وكتابتها. أعرض مخطط أعداد يحتوي على الأعداد من 1 إلى 120. استخدم الأوراق ذاتية اللصق لتغطي الأعداد 21 و 55 و 108 و 113.

قل، هنا مخطط أعداد يمكن أن يساعدك مخطط الأعداد على عدد الأعداد. أشير إلى الأوراق الlassette وقل، هناك بعض الأعداد المغطاة على المخطط. سنبحث عن تلك الأعداد ونكتبيها. أجعل الطالب يعد معك من 1 إلى 120. وأثناء نطقك لاسم كل عدد، أشير إليه على مخطط الأعداد. عندما تصل إلى نهاية أحد الصفوف، ركز على الانتقال إلى بداية الصف التالي الموجود أسفله. عندما تصل إلى عدد من الأعداد المغطاة، اطرح السؤال التالي: ما العدد غير الموجود؟ أجعل الطلاب يكتبوا العدد على ورقة من الأوراق ذاتية اللصق وينطقوه بصوت عالي. استمر هكذا إلى أن تصل إلى العدد 120.

التركيز

عد حتى 120 على الأقل بالأحاد والخمسات والعشرات من أي عدد محدد. في هذا النطاق، أقرأ واكتب الأرقام وعبر عن كل عدد من الأشياء مستخدماً رقمًا مكتوباً.

مهارات في الرياضيات

١٠٣

١ فهم طبيعة المسائل والمثابرة في حلها.

٢ التفكير بطريقة تجريبية وكمية.

٣ بناء فرضيات عملية والتعليق على طريقة استنتاج الآخرين.

٤ استخدام الأدوات الملائمة بطريقة إستراتيجية.

٥ مراعاة الدقة.

٦ البحث عن التوافق في الاستنتاجات المتكررة والتعبير عن ذلك.

الترابط المنطقي

الربط بالموضوعات الرئيسية

بالعلاقة بالجانب المهم من التركيز: 2. تطوير فهم للعلاقات بين الأعداد الصحيحة والقيمة المكانية، ومن ضمنها التجميع في عشرات وآحاد.

الدقة

تزداد صعوبة التمارين مع تقديم الدرس. ومع ذلك، قد يتباين تفكير الطلاب الفردي خلال العمليات الحسابية الموسعة.

١١. مستويات الصعوبة

- ١. المستوى 1 استيعاب المفاهيم التمارين 1-4
- ٢. المستوى 2 تطبيق المفاهيم التمارين 5-9
- ٣. المستوى 3 التوسيع في المفاهيم التمارين 10-II. مسألة مهارات التفكير العليا

2 الاستكشاف واستخدام النماذج

مراجعة مسألة اليوم

اكتب عبارة عددية لحلها. تسافر لها في رحلة، وقد أخذت معها 9 قطع من الجبن و 8 قطع من المقرمشات. كم عدد قطع الطعام التي ستأخذها معاً؟ $17 - 8 = 9$ قطع من الطعام

مراجعة الدقة في حل المسائل قم بتوسيع المسألة بأن تطلب من الطلاب أن يكتبواحقيقة الطرح المتعلقة بها. $8 + 9 = 17$ أو $17 - 9 = 8$

تدريب سريع

استخدم هذا النشاط كمراجعة سريعة ونقوي للدرس السابق.



تمثيل مسائل الرياضيات

الهدف: المهارة والتمرس الإجرائيان

المواد: مخطوطات أعداد

وزّع مخطط أعداد يحتوي على الأعداد من 1 إلى 120 على كل طالب.

اكتب 23, ____، 20, 21, ____، 18, 17 على اللوحة. اجعل متطوعاً يأتي عند اللوحة ويستخدم مخطط أعداده في كتابة الأعداد غير الموجودة. 19 و 22

اكتب 104, 103, 101, ____، 99, 98 على اللوحة. اجعل متطوعاً يأتي عند اللوحة ويستخدم مخطط أعداده في كتابة الأعداد غير الموجودة. 100 و 102

بعد ذلك، اكتب ثلاثة وعشرين على اللوحة. اجعل متطوعاً يأتي إلى اللوحة ويكتب العدد.

ما العدد الذي كتبته؟ 23

كرر الأمر باستخدام مدى مختلف من الأعداد وكلمات مختلفة لها إلى أن تظهر أمامك السهولة التي يجدها الطلاب في قراءة الأعداد حتى 120 وكتابتها.

الاستكشاف والشرح

ستحتاج إلى
• قلم أصفر

اقرأ التعليمات أسفل الصفحة في كتاب الطالب.

ستلاحظ أن هناك بعض الأرقام غير موجودة. وستحتاج إلى البحث عنها وكتابتها. فأي الأرقام كتبت؟ 108 و 55 و 21 و 113 سوف نقرأ الأرقام من واحد إلى مئة وعشرين.

اجعل الطلاب يتبعوا عمليهم مستخدمين مخطط الأعداد. واجعلهم يدعوا بصوت عالي معلم من واحد حتى مئة وعشرين.

ابحث عن العدد واحد وسبعين على مخطط الأعداد وأشار إليه. الآن، عدد من واحد وسبعين حتى ثمانين بصوت عالي.

71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80

لون تلك الأعداد باللون الأصفر. كم عدد المربعات التي لونتها؟ 10 مربعات

فهم المسائل اطلب من الطلاب أن يقدموا طريقتهم التي اتباعوها في معرفة الأعداد غير الموجودة. وإذا لزم الأمر بعد اتخاذ القرار،وضح للطلاب أن هناك العديد من الإستراتيجيات المتعلقة بالبحث عن الأرقام المفقودة، مثل العد التصاعدي والعد التنازلي والبحث عن الأعداد الأصغر من عشرة أو الأكبر منها. وضح كيف يمكن استخدام أي إستراتيجية يحتاج الطلاب إلى تعزيزها.

الملاحظة والحساب

وجه الطالب خلال هذا المثال الموجود في الجزء العلوي من صفحة الطالب.
ما العدد المفقود؟ 115 أجمل الطلاب يتبعوا العدد 115 المنقط. واجعلهم يقرؤوا الأعداد من 101 إلى 120 ولوّنها على مخطط الأعداد باللون الأخضر.

مراقبة الدقة اطرح السؤال التالي: عند قراءة الأعداد من 101 إلى 120. هل يعد الترتيب الذي نطق به المئات والعشرات والأحاداد مهمًا؟ ولماذا؟
نعم. الإجابة النموذجية: نقرأ الأعداد من اليسار إلى اليمين تماماً مثلما نقرأ الكلمات. قم بأداء التمارين من 1 إلى 4 مع الفصل.

حديث في الرياضيات: محادثة تعاونية

ناقش مع الطالب ما يلي: "أخبرنا كيف تقرأ العدد 116. ووضح كيف تكتب العدد مئة وستة عشرة بالأعداد؟"**الإجابة النموذجية:** مئة وستة عشرة، 116

م.3 بناء فرضيات اطرح السؤال التالي: هل مئة وستة طريقة صحيحة لقراءة العدد 116؟ ساعده الطالب على فهم كيفية قراءة الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام في مرحلة "المراهقة".

مارسات في الرياضيات

الملاحظة والحساب

يمكنك قراءة وكتابة الأعداد إلى 120.

إرشاد مني
أوجد العدد 101 على مخطط الأعداد.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
III	112	113	114	115	116	117	118	119	120

115

اكتب العدد المفقود. اقرأ الأعداد.
الأعداد من 101 إلى 120.
لون هذه الأعداد باللون الأخضر.

104, 105, 106, 107, **108**, 109
2. 114, 115, 116, **117**, 118, 119, **120**
3. 97, **98**, 99, **100**, **101**, 102, 103
4. اكتب تسعة وخمسين بالأرقام.

الحديث في الرياضيات

قل كيف يمكنك قراءة العدد 116. اشرح كيفية كتابة مئة وستة عشرة بالأرقام.

الاسم _____

الدرس 15
السؤال الأساسي
كيف يمكنني استخدام الخيبة
المكانية؟

قراءة الأعداد إلى 120 وكتابتها

الاستكشاف والشرح

راجع عمل الطالب.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
III	112	113	114	115	116	117	118	119	120

توجيهات للمعلم: بعض الأعداد مفقودة من المخطط. أوجد هذه الأعداد المفقودة واكتبيها أعلاها الأعداد من 1 إلى 120. الان، اقرأ الأعداد من 71 إلى 80 لون هذه الأعداد باللون الأخضر.

٤ التمارين والتطبيق

LA للحصول على دعم بلغات إضافية، استخدم أنشطة التدريس المتمايز في الصفحة التالية.

ستحتاج إلى

- بطاقات مرقمة
- أقلام تحديد
- مخطط مئات (حتى 120)

التقويم التكويني ✓

تقويم ذاتي اطلب من الطلاب أن يعملوا في مجموعات ثنائية. قدم لكل مجموعة ثنائية 8 بطاقات مفهرسة، ومخطط مئات، وأقلام تحديد. أجعل الطلاب يختاروا 8 أعداد متسلسلة من مخطط المئات واكتب واحداً منها في كل بطاقة. أجعل الطلاب يرقصوا البطاقات بالترتيب ثم أزل بطاقتين. أجعل كل مجموعة ثنائية تشتراك مع أخرى وتحاولان مقاً البحث عن الأعداد المفقودة. أجعل الطلاب ينافسوا كيف يمكنهم التوصل إلى إجابات.

انظر الصفحة التالية للاطلاع على خيارات التدريس المتمايز. **RtI**

أعتمد على نفسي

استناداً إلى ملاحظاتك، يمكنك اختيار تعين التمارين كما هو موضح في المستويات أدناه:



· قريب من المستوى وجّه الطلاب أثناء حل التمارين الواردة في الجزء "أعتمد على نفسي". ساعدهم على استخدام الوسائل التعليمية اليدوية.

· ضمن المستوى اطلب من الطلاب أن يكمّلوا التمارين بمفردهم.

· أعلى من المستوى أجعل الطلاب يكمّلوا التمارين وحدّهم. ثم اطلب منهم أن يعلّموا في مجموعات ثنائية. تحّدهم أن يتعاونوا ليكتبوا الأعداد من 121 إلى 200.

حل المسائل

م. 5 استخدام الأدوات الملائمة

التمرين ١ ذكر الطلاب بأن يضعوا في اعتبارهم استخدام أدوات الرياضيات التي يمكنهم الاستفادة منها في حل هذه المسألة. بخلاف مخطط المئات، يمكن للطلاب أن يستخدموا خط الأعداد أو قوالب نظام العشرات.

م. 3 بناء فرضيات

مسألة صعبة قدم للطلاب سيناريو آخر. **ماذا لو قرأت سبعاً أعداداً مثل خمس وستين، خمس وسبعين، وثمانين؟ ما الخطأ الذي فعلته هذه المرة؟** لقد نسيت أن تقرأ خمسة آحاد مع الثمانين. العدد الأخير لا بد وأن يكون خمسة وثمانين.

ممارسات في الرياضيات

حل المسائل

١٠ تم مسح أحد الأرقام، فما الرقم المفقود؟

III II2 II3 II4 II5 II6 II7

١١. تذكر حورية في عدد. هذا العدد يأتي قبل 88 وبعد 86. فما هو العدد؟

87

مأساة مهارات التفكير العليا

قرأت سبعي الأعداد الموضحة على اليسار على أنها خمسة وستون، سبعة وخمسون، خمسة وثمانون. وضح السبب في أن قراءة سبعي خاطئة. صحيها.

الإجابة النموذجية: يتبعي أن تقرأ

سبعين على أنه خمسة وسبعون وليس سبعة وخمسون.

الاسم _____

أعتمد على نفسي

اكتُب الأعداد الناقصة. اقرأ الأعداد.

5.

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
II	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
III	II2	II3	II4	II5	II6	II7	II8	II9	II10

اكتُب العدد.

6. **83** ثلاثة وثمانون

7. **37** سبعة وثلاثون

8. **119** مئة وتسعة عشر

9. **105** مئة وخمسة

أعلى من المستوى التوسيع

نشاط عملي المواد: مخطط أعداد (من 120 حتى 200). خطوط أعداد فارغة، ورق ملاحظات لاصقة صغير

اطلب من الطلاب أن يختاروا أي تسلسل لأعداد 10 بدءاً من 120 حتى 200. ثم اجعلهم ينقلوا كتابة تلك الأعداد إلى خط أعداد فارغ. اجعلهم يستخدموا ورق الملاحظات الاصقة الصغير ليغطوا 3 أعداد. اطلب من أن يتبادلوا مع زملائهم واطلب من زملائهم أن يحددوا الأعداد المفقودة. اعمل على توسيع النشاط بأن تتحدى الطلاب أن يكتبوا اسم كل عدد من الأعداد الثلاثة المفقودة.

ضمن المستوى المستوى 1

نشاط عملي المواد: مخطط أعداد (حتى 120). خطوط أعداد فارغة، ورق ملاحظات لاصقة صغير

اطلب من الطلاب أن يختاروا أي تسلسل لأعداد 10 بدءاً من 0 حتى 120. ثم اجعلهم يكتبوا هذه الأعداد على خط الأعداد. اجعلهم يستخدموا ورق الملاحظات الاصقة الصغير ليغطوا 3 أعداد. اطلب من أن يتبادلوا مع زملائهم واطلب من زملائهم أن يحددوا الأعداد المفقودة. اعمل على توسيع النشاط بأن تتحدى الطلاب أن يكتبوا اسم كل عدد من الأعداد الثلاثة المفقودة بالكلمات.

قريب من المستوى المستوى 2: التدخل التقويمي الإستراتيجي

نشاط عملي المواد: 6 بطاقات مفهرسة. قلم تحديد، ألواح كتابة قابلة للمسح، أقلام تحديد جافة بممحاة، مخطط مئات

اطلب من الطلاب أن يشيروا إلى أي عدد على مخطط المئات. ويكتب المعلم هذا العدد بالكلمات على بطاقة مفهرسة. ويستمر في ذلك حتى إتمام 6 بطاقات. بعدها، يطلب من الطلاب أن يقلبو مخطط المئات. ويبدلوا البطاقات. ثم تعرض للطلاب بطاقة واحدة في كل مرة وتطلب منهم أن يكتبوا العدد على لوحة قابلة للمسح. اسمح للطلاب أن يستخدموا مخطط المئات للتحقق من إجابتهم.

المستوى الافتراضي

تشجيعها بنفسك

اجعل 10 طلاب يعملا معًا كفريق. خصص لكل طالب لوناً وعددًا محددين (من 0 إلى 9). ستكتب الفرق الأعداد حتى 120. بادئين من الصفر. كل طالب سيكتب العدد المخصص له في كل مرة يلزم فيها ذلك. على سبيل المثال، عند كتابة العدد 37، إذا كان الطالب المخصص له العدد 3 معه قلم تحديد باللون الأحمر، وكان الطالب المخصص له العدد 7 معه قلم تحديد باللون البني، فإن العدد 37 ستكون به ثلاثة باللون الأحمر والسبعين باللون البني. لتوسيع هذا النشاط، يمكن لفرق أن تحسب كم تستغرق من الوقت لتصل إلى 120. ثم كرر نشاط الكتابة للفرق حتى يتمكن من الفوز في هذه المرة.

الدعم المتمايز للتحصيل اللغوي LA

LA

المستوى الناشئ

الوعي بالصوقيات

وزع مخطط مئات وقلمين تحديد بلونين مختلفين (وردي وأصفر) على كل طالب. اجعل الطلاب يعملا في مجموعات ثنائية. وزّع مخطط أعداد (حتى 120) وقلم/شريط تصحيح على كل طالب. وجه الطلاب إلى القيام بتعطية 12 عدداً عشوائياً على مخططات أعدادهم بليه مبادلة البطاقات مع زملائهم. سيستخدم الطلاب مهارات العد المتوفرة لديهم لتحديد الأعداد التي يجب كتابتها في المساحات المغطاة. بعد أن يكتب الطلاب الأعداد في جميع المربعات المغطاة، اجعل المجموعات الثنائية تقارن بين مخططاتها وتتمرن على عد الأعداد من واحد حتى 120 بصوت عالٍ وفي آن واحد.

مستوى التوسيع

الحس العددي

اجعل الطلاب يعملا في مجموعات ثنائية. وزّع مخططين (وردي وأصفر) على كل طالب. اجعل الطلاب يعملا في مجموعات ثنائية. وجههم إلى تمييز العدد 26 باللون الوردي. ثم اجعلهم يميزوا العدد 62 باللون الأصفر. انطق الأعداد لفظياً وأوّل الكلمات. اجعل المجموعات الثنائية تتحقق من إجابات بعضها البعض. كرر الأمر مع أعداد مماثلة، مثل 47 و 74 و 61 و 16 و 19 و 90 و 13 و 30 وهكذا. ركز على نهايات الكلمات - عشرة (ثلاثة عشرة) و -ين (ثلاثين).

5 تلخيص الدرس

تمرين على الاختبار تشخيص أخطاء الطلاب

قد تشير توجهات الصف نحو الإجابات الخاطئة إلى وجود أخطاء أو سوء فهم شائعين بين الطلاب.

- 94 لا يستوعب معنى مصطلح التالي
102 تم عد أقل من العدد الواحد
104 إجابة صحيحة
114 عَد خطأً

التقويم التكعيبي ✓

بطاقات الإجابات اكتب ما يلي على اللوحة:

109, 110, —, —, 113, 117

اطلب من الطلاب أن يكتبوا الأعداد المفقودة على نصف ورقة من الورق المسودات.

اطلب من المتطوعين أن يقرؤوا الأعداد المفقودة. تحثّ من ينتهون أولاً أن يكتبوا أسماء الأعداد.

واجباتي المنزلية

قم بتبين الواجب المنزلي بعد إكمال الدرس بنجاح. يمكن للطلاب الذين يستوعبون المفاهيم تجاوز قسم **مساعد الواجب المنزلي**.

حل المسائل

التفكير بطريقة كمية ← 2.0

التمرين II اطرح السؤال التالي: ما العلاقة بين 37 و 38 و 39؟ الإجابة النموذجية: تعد تلك الأعداد الثلاثة مجرد جزء واحد في تسلسل العد.

LA للحصول على دعم بلغات إضافية، استخدم أنشطة التدريس المتمايز في الصفحة السابقة.

اقرأ الأعداد الناقصة واكتبهما.

4. 114, **115**, 116, 117, 118, **119**, 120

اكتب العدد.

5. 27	6. 13
سبعة وعشرون	ثلاثة عشر
7. 90	8. 74
تسعون	أربعة وسبعون
9. 62	10. 11
اثنان وستون	مائة وأحد عشر

5. ينكر عبد الكريم في عدد. هذا العدد يأتي قبل 39 وبعد 37. فما هو العدد؟

38

تمرين على الاختبار

1. قام عبد العزيز بالعد إلى 103. فما العدد التالي؟

94 102 104 114

الرياضيات في المنزل اكتب العدد من 1 إلى 120. اطلب من طفلك قراءة العدد أياً كان. ثم اطلب منه عد الأرقام العشرة التالية لهذا العدد.

واجباتي المنزلية

McGraw-Hill Education

محمودة المسالح © طاريف الطبع والتأليف حقوق الطبع والنشر © محفوظة لصالح

مساعد الواجب المنزلي يمكنك قراءة وكتابة الأعداد إلى 120.

الأعداد من 88 إلى 93 تكتب كما يلي: 88, 89, 90, 91, 92, 93.

يكتب العدد مائة وستة في صورة 106.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
III	II	III	II	IV	II	II	II	II	II

اكتب الأعداد الناقصة. اقرأ الأعداد.

1. 85, **86**, 87, 88, **89**, 90

2. **100**, 101, 102, **103**, **104**

3. 71, 72, **73**, 74, 75, **76**, 77

مراجعة المفاهيم

إذا احتاج الطالب إلى تعزيز مهاراتهم بعد إكمال هذه الوحدة، فاستخدم الجدول التالي للتدخل التقويمي.

RtI التشخيص والعلاج

مراجعة الدروس	المفهوم	تمارين
7	الأعداد حتى 100	7
12	الأعداد حتى 120	8
13	العد حتى 120	9-11
5	العشرات والآحاد	12

كتاب المعلم - أنشطة المستويين 1 و 2

مراجعة المفردات

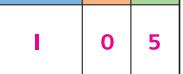
استخدم هاتين الصفحتين لتقدير مدى فهم طلابك للمفردات والمفاهيم الأساسية الواردة في هذه الوحدة.

مراجعة المفردات

اعرض مفردات هذه الوحدة وراجع المفردات الواردة على حائط المفردات الافتراضي. وكلّف الطالب بتكوين جملة باستخدام كل كلمة.

LA إستراتيجية دعم متعلم اللغة الإنجليزية استخدم النشاط في التحقق من المفردات لتقدير قدرة الطالب على توسيع مدى فهمهم.

اكتب العدد بطرق مختلفة.

8.  

105
مئة وخمسة

استخدم مخطط الأعداد. ارسم دائرة حول العدد التالي.

.9. عد من 6 إلى 9.
ما الرقم التالي؟
5 **10**

.10. عد من 86 إلى 99. ما العدد التالي؟
98 **100** **90**

.11. حوط حول المجموعة التي توضح الأعداد بترتيب العدد.
58, 59, 60, 61 **60, 58, 61, 59**

.12. لدى ليلى 26 حبة زبيب في وجة الخداء. فما هو العدد في خانة العشرات والأحاد الموجودة في العدد 26?
6 **2** في العشرات **في الآحاد**

الاسم _____

الوحدة 5
القيمة المكانية

مراجعة المفردات

ارسم خطأ لتصحيح الكلمة.

1. **العشرات**
= **less than**

2. **يساوي**
= **equals**

3. **مئة**
= **hundred**

4. **أصغر من**
= **less than**

5. **إعادة تجميع**
= **regrouping**

6. **أكبر من**
= **more than**

10 آحاد
10 عشرات
19 من الآحاد = 1 عشرة واحدة 9 آحاد

مراجعة المفاهيم

اكتب العدد بطرق مختلفة.

7.  

83
ثلاثة وثمانون

التفكير

التفكير

كلف الطالب بالعمل في مجموعات صغيرة لإكمال خريطة المفاهيم. ثم اطلب من كل مجموعة عرض إجاباتها. وقارن بين أوجه الاختلاف والتشابه بين خرائط المفاهيم لكل مجموعة.

يمكنك اختيار أن يستخدم الطالب خريطة مفاهيم مختلفة لأغراض المراجعة.

حل المسائل

ذكر الطالب بخطوات الأربع لحل المسائل. بالنسبة للطلاب الذين يحتاجون إلى مساعدة في فهم القراءة، اطلب منهم التعاون مع زميل آخر لقراءة المسألة بصوت عالٍ قبل محاولة تطبيق خطة الخطوات الأربع.

تمرين على الاختبار تشخيص أخطاء الطالب

قد تشير توجهات الصف نحو الإجابات الخاطئة إلى وجود أخطاء أو سوء فهم شائعين بين الطالب.

- | | |
|-----|-----------------------------------|
| 95 | تم اختيار العدد الذي يأتي قبل 96 |
| 98 | إجابة صحيحة |
| 102 | تم اختيار العدد الذي يأتي بعد 101 |
| 104 | قد يكون لم يفهم السؤال |

الوحدة 5
الإجابة عن السؤال الأساسي

التفكير

وضح ما تعرفه عن القيمة المكانية.

قارن. استخدم $>$, $<$, أو $=$.
19 $=$ 19
86 $>$ 23
4 $<$ 14

أكتب العدد.



السؤال الأساسي
كيف يمكنني استخدام القيمة المكانية؟
ما عدد المئات والآحاد؟

أربعة عشر
كم عدد العشرات والآحاد؟

المئات العشرات الآحاد




14

ثانية وخمسون
عشرات آحاد
58
8 5

ألون أصحيت أعرف !!!

الاسم _____

حل المسائل

13. لدى فارس 5 سلات. تحتوي كل سلة على 10 حبات فول سوداني. ما عدد حبات القول السوداني الموجودة إجمالاً؟
50 حبة فول سوداني

14. يشتري ماجد 10 كرات زجاجية كل أسبوع. فما عدد الكرات الزجاجية التي سيمتلكها في غضون 6 أسابيع؟
60 كرة زجاجية

15. قامت لميس بإعداد 3 مجموعات من 10 كعكات. كما قامت أيضاً بإعداد 7 كعكات إضافية. فما عدد الكعكات التي قامت بإعدادها إجمالاً؟
37 كعكة

تمرين على الاختبار

16. أقرأ الأعداد. ما العدد المفقود؟
96, 97, _____, 99, 100, 101

95	98	102	104
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>