الاسم .....

الجمع إلى عدد مكون من رقمين

الدرس 3

السؤال الأساسي
كيف يمكنني جمع الأعداد المكونة من رقمين؟

الاستكشاف والشرح



عشرات	آحاد

راجع عمل الطلاب.

22 صحيفة

توجيهات للمعلم: استخدم مكعبات عد العشرات لعرض مسألة جمع بجمع ملي وأصدقاؤه الصحف لإعادة تدويرها. تجمع إحدى المجموعات 7 صحف. وتجمع المجموعة الأخرى 15 صحيفة. فكم عدد الصحف التي جمعوها إجمالاً؟ اكتب العدد.

الممارسة

الملاحظة والحساب

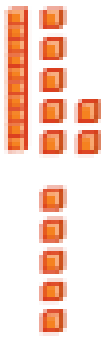
أوجد ناتج 5 + 17

الخطوة 1

اجمع الآحاد.

آحاد 12 = 5 + 7

عشرات	آحاد
☐	
1	7
+	5

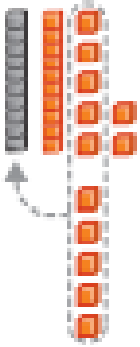


الخطوة 2

أعد التجميع إذا لزم الأمر.

اكتب العدد.

عشرات	آحاد
1	
1	7
+	5
	2



الخطوة 3

اجمع العشرات.

عشرة + عشرة = عشرتين

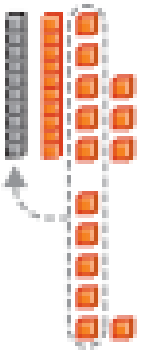
عشرات	آحاد
1	
1	7
+	5
2	2



استخدم النموذج 6 ومكعبات عد العشرات للجمع.

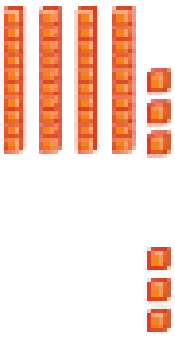
1.

عشرات	آحاد
1	
1	8
+	6
2	4



2.

عشرات	آحاد
☐	
4	3
+	3
4	6



3.

1	
1	9
+	6
2	5

4.

1	
3	6
+	5
4	1

5.

1	
1	4
+	9
2	3

حديث في الرياضيات

كيف وضحت أنك قمت بإعادة التجميع؟

الاسم _____

أعتمد على نفسي

استخدم النموذج 6 ومكعبات عد العشرات للجميع.

6.

	5	6
+		1
	5	7

7.

	1	
	7	2
+		8
	8	0

8.

	1	
	3	8
+		8
	4	6

9.

	2	4
+		4
	2	8

10.

	1	
	4	3
+		9
	5	2

11.

	1	
	1	3
+		7
	2	0

12.

	1	
	5	1
+		9
	6	0

13.

	1	
	1	7
+		6
	2	3

14.

	1	
	3	8
+		4
	4	2

15.

	3	3
+		7
	4	0

16.

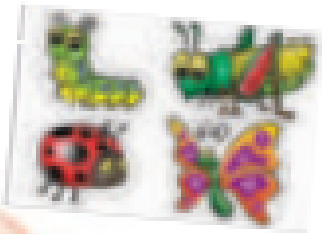
	2	2
+		9
	3	1

17.

	6	8
+		3
	7	1

الممارسة

حل المسائل



18. لدى مريم 25 ملصقًا على ورقتها. وأضافت 4 ملصقات. فكم عدد الملصقات التي توجد لدى مريم الآن؟

29 ملصقًا



19. لدى محمود 19 عجلة. ثم أضاف 8 عجلات أخرى. كم عدد العجلات التي لدى محمود معًا؟

27 عجلة

20. ينتظر 13 طفلاً الحافلة. وسيركب 5 أطفال آخرين في طريق الحافلة. فكم عدد الأطفال الذين ينتظرون الحافلة الآن؟

18 طفلاً

الكتابة في الرياضيات

اشرح كيف ستحل المسألة 7 + 14

الإجابة النموذجية: يمكنني إعادة تجميع الآحاد. ستوجد مجموعتا عشرات ومجموعة آحاد، أو 21.

الاسم .....

واجباتي المنزلية

الدرس 3

الجمع إلى عدد مكون من رقمين

مساعد الواجب المنزلي

أوجد ناتج 8 + 56

الخطوة 1 اجمع الآحاد.

الخطوة 2 أعد التجميع إذا لزم الأمر.

الخطوة 3 اجمع العشرات.

	عشرات	آحاد
	1	
	5	6
+		8
	6	4

إذًا، 56 + 8 = 64

تمرين

اجمع.

1.
	1	
	6	6
+		6
	7	2

2.
	□	
	8	4
+		3
	8	7

3.
	1	
	2	9
+		4
	3	3

4.
	1	
	3	7
+		9
	4	6

5.
	1	
	2	1
+		9
	3	0

6.
	1	
	4	5
+		6
	5	1

اجمع.

7.

	1	
	3	8
+		3
	4	1

8.

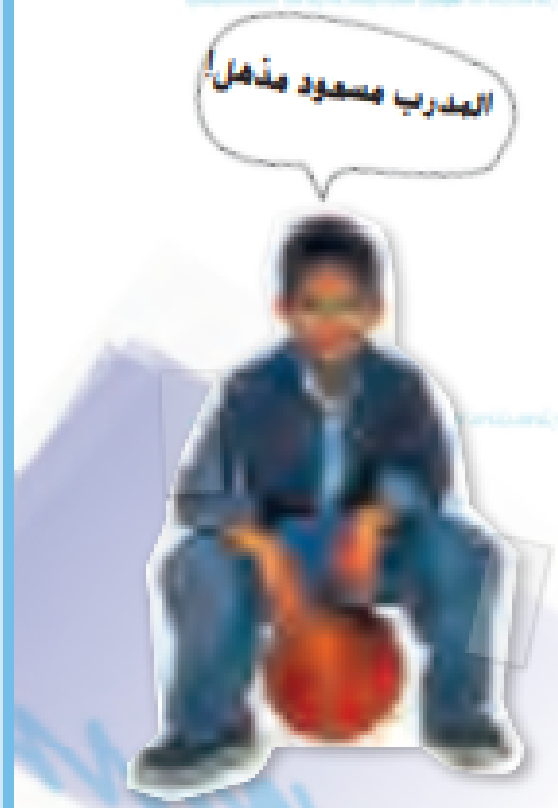
	1	
	7	8
+		7
	8	5

9.

	1	
	8	3
+		8
	9	1

10. يوجد 24 طالبًا في فصل الأستاذة هدى. وانضم 5 طلاب آخرين إلى فصلها. فكم عدد الأطفال الموجودين في الفصل الآن؟

29 طالبًا



11. يدرب مسعود 25 طفلاً يوم الأربعاء. وفي يوم السبت، يدرب 9 أطفال آخرين. يدرب عدد الأطفال الذين يدربهم إجمالاً؟

34 طفلاً

تمرين على الاختبار

12. وصل 54 شخصًا مبكرًا من أجل لعبة النمور. وصل 9 أشخاص آخرين لاحقًا. فكم عدد الأشخاص الذين جاءوا من أجل اللعبة؟

20	44	52	63
○	○	○	●

الرياضيات في المنزل اطلب من طفلك توضيح كيفية جمع 19 و8. ثم اطلب منه توضيح كيفية جمع 27 و3.

الاسم .....

التحقق من تقدمي

مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

المجموع **الجمع** **إعادة تجميع** **الحدود الجمعية**

1. يمكنك **إعادة تجميع** 10 آحاد إلى عشرة واحدة.
2. **المجموع** حل مسألة الجمع.
3. يتم **الجمع** عن طريق ضم عددين إلى بعضهما البعض.
4. العددان اللذان تضمهما عند الجمع هما **الحدود الجمعية** .

مراجعة المفاهيم

فكك الحد الجمعي لحل المسألة.

5. $26 + 15$

$26 + \underline{4} + \underline{11}$

$\underline{30} + \underline{11} = \underline{41}$

إذاً. $26 + 15 = \underline{41}$

6. $18 + 54$

$18 + \underline{2} + \underline{52}$

$\underline{20} + \underline{52} = \underline{72}$

إذاً. $18 + 54 = \underline{72}$

اجمع.

7.

	$\boxed{1}$	
	4	5
+		9
	5	4

8.

	$\boxed{1}$	
	7	3
+		8
	8	1

9.

	$\boxed{}$	
	2	6
+		3
	2	9

10.

$$\begin{array}{r} 24 \\ +\ 9 \\ \hline 33 \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 43 \\ +\ 7 \\ \hline 50 \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 18 \\ +\ 4 \\ \hline 22 \end{array}$$

13. جمع فريق الكشافة التابع لزايد 18 صندوقًا من الزجاجات البلاستيكية لإعادة تدويرها وجمع فريق محمود 9 صناديق. فكم صندوقًا جمع فريقا الكشافة معًا؟

27 صندوقًا

تمرين على الاختبار

14. يوجد 31 شخصًا في المتجر. جاء 9 أشخاص آخرون إلى المتجر. فكم عدد الأشخاص الموجودين في المتجر الآن؟

40 ● 31 ○ 22 ○ 9 ○