EDUTECH

EDUTECH PLATFORM — edutechplatform.com

ركن التلميذ — الرياضيات • المستوى الأول ابتدائي

# جمع الأعداد من 0 إلى 99 (3)

الدرس 25 • الوحدة السادسة • الأسبوع 28 — أجمع بالاحتفاظ

المستوى الأول ابتدائي • الرياضيات • التعليم الصريح: تقديم، ثم نمذجة (أنا أفعل)، ثم ممارسة موجَّهة (نفعل معاً)، ثم ممارسة مستقلة (أنت تفعل) • الدرس التالي: اليوم، الأسبوع، الشهر، السنة

## أهداف الدرس

- أجمع عددين حتى 99 بالاحتفاظ.
- أستعمل التقنية الاعتيادية.
- أتحقق من مجموعي.

## مخطط الدرس

1. أحتفظ بالعشرة
2. أجمع الوحدات
3. أجمع العشرات
4. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)
5. نمارس معاً (نفعل معاً)
6. تمارين مستقلة (أنت تفعل) مع الحلول
7. خلاصة

## 1. أحتفظ بالعشرة

لاحظ الصورة.



.84 = 36 + 48

الاحتفاظ —

إذا فاق مجموع الوحدات 9 أحتفظ بعشرة.

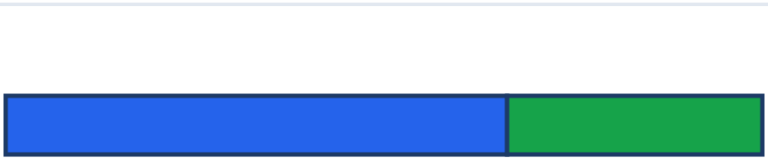
- .14 = 6 + 8
- أكتب 4 وأحتفظ بـ 1.

مثال محلول —

.84 = 36 + 48

## 2. أجمع الوحدات

لاحظ الصورة.



.86 = 29 + 57

جمع الوحدات —

أجمع الوحدات أولاً.

- .16 = 9 + 7
- .86 = 29 + 57

انتبه —

أكتب رقم الوحدات وأحتفظ بالعشرة.

مثال محلول —

.93 = 18 + 75

## 3. أجمع العشرات

لاحظ الصورة.



69 + 23 = 92.

جمع العشرات —
بعد الوحدات أجمع العشرات مع المحتفظ به.

- 9 + 3 = 12.
- 6 + 2 + 1 = 9.

مثال محلول —
69 + 23 = 92.

## 4. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)

شاهد كيف أفعل.

مثال 1 — أجمع —
86 + 9 = 95.

مثال 2 — أجمع —
39 + 47 = 86.

مثال 3 — أجمع —
64 + 28 = 92.

## 5. نمارس معاً (نفعل معاً)

أنجز مع أستاذك وزملائك.

- 48 + 36 = 84.
- 57 + 29 = 86.
- 69 + 23 = 92.
- 75 + 18 = 93.
- 77 + 16 = 93.

أجب شفوياً: ما أهم فكرة تعلمتها؟

## تمارين مستقلة (أنت تفعل)



اجمع العددين.

التمرين 1 — اجمع

اجمع: 48 + 36.

حل التمرين 1 — اجمع

48 + 36 = 84.

التمرين 2 — أكمل

57 + 29 = ...

86 + 9 = ...

39 + 47 = ...

حل التمرين 2 — أكمل

57 + 29 = 86.

86 + 9 = 95.

39 + 47 = 86.

التمرين 3 — رتب واجمع

رتب: 64 + 28.

الوحدات تحت الوحدات.

حل التمرين 3 — رتب واجمع

64 + 28 = 92.

التمرين 4 — مسألة

في المكتبة 58 كتاباً.

أضاف الأستاذ 34 كتاباً.

حل التمرين 4 — مسألة
58 + 34 = 92.

صار في المكتبة 92 كتاباً.

التمرين 5 — اختر

أي مجموع يساوي 92؟

أ: 49 + 43 — ب: 48 + 36 — ج: 57 + 29.

حل التمرين 5 — اختر
49 + 43 = 92.

الجواب: أ: 49 + 43.

التمرين 6 — أكمل
77 + 16 = ...

75 + 18 = ...

حل التمرين 6 — أكمل
77 + 16 = 93.

75 + 18 = 93.

## خلاصة

أقيّم نفسي
قبل الدرس التالي، قل: نعم أو قليلاً أو لا.

- أستطيع أن أجمع بالاحتفاظ.
- أستطيع أن أستعمل التقنية الاعتيادية.
- أستطيع أن أتحقق من مجموعي.

إذا قلت «قليلاً» أو «لا»، أعد قراءة القسم.

ما يجب أن أتذكر
- إذا فاق مجموع الوحدات 9 أحتفظ بعشرة.
- أضيف المحتفظ به إلى العشرات.
- أتحقق من مجموعي.

المصادر: كتاب التلميذ «المفيد في الرياضيات» — السنة الأولى ابتدائي (الدرس 25: جمع الأعداد من 0 إلى 99 (3))؛ دليل الأستاذ «المفيد في الرياضيات» ص. 274 (صفحة دليل لا صفحة كتاب تلميذ)؛ رقم صفحة الدرس في كتاب التلميذ لم يُتحقق منه؛ مرجع ثانٍ: «فضاء الرياضيات»؛ المنهاج الدراسي المنقّح للتعليم الابتدائي (طبعة شتنبر 2020). التمارين من إعداد فريق المنصة انطلاقاً من الكتاب المدرسي والدليل، وليست منقولة حرفياً من الكتاب. ملاحظة: بالاحتفاظ (الثاني) — من مقدمة الجذاذة