EDUTECH

EDUTECH PLATFORM — edutechplatform.com

ركن التلميذ — الرياضيات • المستوى الأول ابتدائي

جمع الأعداد من 0 إلى 99 (2)

الدرس 23 • الوحدة الخامسة • الأسبوع 26 — 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: تصنيف أشياء حسب معيار واحد

أهداف الدرس

- أجمع عددين حتى 99 بالاحتفاظ.
- أستعمل التقنية الاعتيادية.
- أحتفظ بالعشرة.

مخطط الدرس

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

1. ما الاحتفاظ؟

لاحظ الصورة.



.42 = 15 + 27

الاحتفاظ —

إذا فاق مجموع الوحدات 9 أحتفظ بعشرة.

- 7 + 5 = 12.
- أكتب 2 وأحتفظ بـ 1.

مثال محلول —

27 + 15 = 42.

2. أحتفظ بالعشرة

لاحظ الصورة.



.62 = 24 + 38

الاحتفاظ —

أضيف المحتفظ به إلى العشرات.

- 8 + 4 = 12.
- 3 + 2 + 1 = 6.

انتبه —

لا أنسى المحتفظ به.

مثال محلول —

38 + 24 = 62.

3. أجمع العشرات

لاحظ الصورة.



45 + 27 = 72.

جمع العشرات —
بعد الوحدات أجمع العشرات مع المحتفظ به.

- 5 + 7 = 12.
- 4 + 2 + 1 = 7.

مثال محلول —
45 + 27 = 72.

4. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)

شاهد كيف أفعل.

مثال 1 — أجمع —
19 + 16 = 35.

مثال 2 — أجمع —
56 + 18 = 74.

مثال 3 — أجمع —
29 + 13 = 42.

5. نمارس معاً (نفعل معاً)

أنجز مع أستاذك وزملائك.

- 27 + 15 = 42.
- 38 + 24 = 62.
- 45 + 27 = 72.
- 19 + 16 = 35.
- 47 + 25 = 72.

أجب شفوياً: ما أهم فكرة تعلمتها؟

تمارين مستقلة (أنت تفعل)



اجمع العددين.

التمرين 1 — اجمع

اجمع: 27 + 15.

حل التمرين 1 — اجمع

27 + 15 = 42.

التمرين 2 — أكمل

38 + 24 = ...

56 + 18 = ...

19 + 16 = ...

حل التمرين 2 — أكمل

38 + 24 = 62.

56 + 18 = 74.

19 + 16 = 35.

التمرين 3 — رتب واجمع

رتب: 47 + 25.

الوحدات تحت الوحدات.

حل التمرين 3 — رتب واجمع

47 + 25 = 72.

التمرين 4 — مسألة

في الحديقة 36 شجرة.

غرس العمال 29 شجرة أخرى.

حل التمرين 4 — مسألة
36 + 29 = 65.

صار في الحديقة 65 شجرة.

التمرين 5 — اختر

أي مجموع يساوي 82؟

أ: 68 + 14 — ب: 27 + 15 — ج: 45 + 27.

حل التمرين 5 — اختر
68 + 14 = 82.

الجواب: أ: 68 + 14.

التمرين 6 — أكمل
54 + 28 = ...

29 + 13 = ...

حل التمرين 6 — أكمل
54 + 28 = 82.

29 + 13 = 42.

خلاصة

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

- أستطيع أن أجمع بالاحتفاظ.
- أستطيع أن أستعمل التقنية الاعتيادية.
- أستطيع أن أضيف المحتفظ به.

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

ما يجب أن أتذكر
- إذا فاق مجموع الوحدات 9 أحتفظ بعشرة.
- أضيف المحتفظ به إلى العشرات.
- لا أنسى المحتفظ به.

المصادر: كتاب التلميذ «المفيد في الرياضيات» — السنة الأولى ابتدائي (الدرس 23: جمع الأعداد من 0 إلى 99 (2))؛ دليل الأستاذ «المفيد في الرياضيات» ص. 256 (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 (الأول) — من مقدمة الجذاذة