EDUTECH

EDUTECH PLATFORM — edutechplatform.com

ركن التلميذ — الرياضيات • المستوى الأول ابتدائي

حساب مجموع عددين لا يفوق مجموعهما 9

الدرس 9 • الوحدة الثالثة • الأسبوع 12 — أجمع عددين حتى 9

المستوى الأول ابتدائي • الرياضيات • التعليم الصريح: تقديم، ثم نمذجة (أنا أفعل)، ثم ممارسة موجَّهة (نفعل معاً)، ثم ممارسة مستقلة (أنت تفعل) • الدرس التالي: تقدير ومقارنة الأطوال

أهداف الدرس

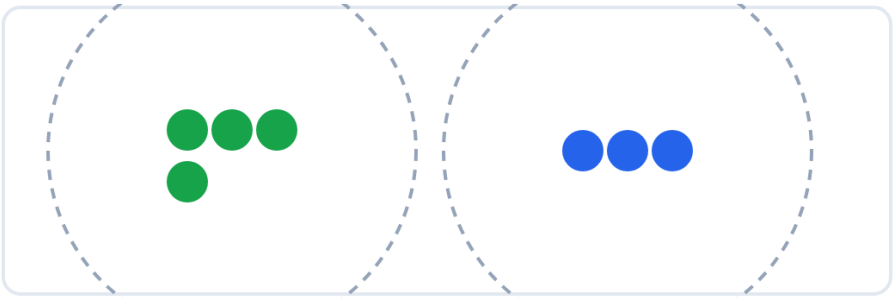
- أجمع عددين مجموعهما 9 أو أقل.
- أمثل الجمع بصور.
- أكتب جملة الجمع.

مخطط الدرس

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

1. ما الجمع؟

لاحظ الصورة.



3 كرات زائد 4 كرات.

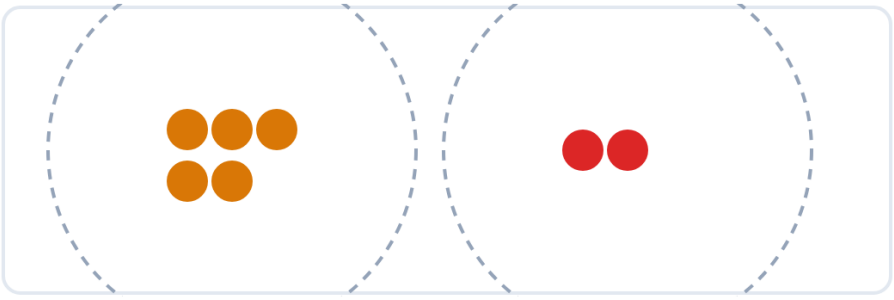
الجمع —
الجمع يعني أن أضيف.

- 3 + 4 = 7.
- المجموع هو 7.

مثال محلول —
2 + 3 = 5.

2. أجمع بصور

لاحظ الصورة.



2 كرات زائد 5 كرات.

الجمع بالصور —
أعد المجموعتين معاً.

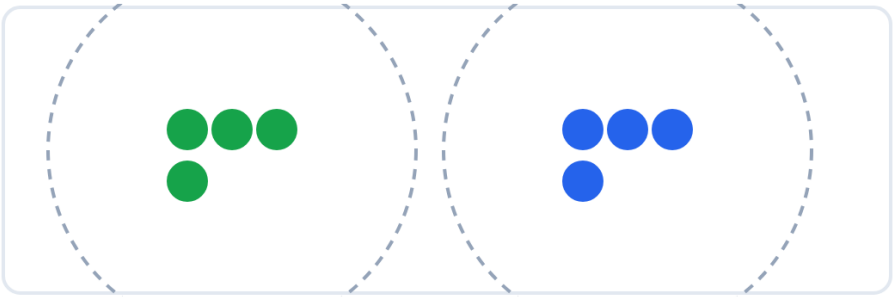
- 2 + 5 = 7.
- 5 + 2 = 7.

انتبه —
المجموع نفسه مهما بدلت الترتيب.

مثال محلول —
1 + 6 = 7.

3. جملة الجمع

لاحظ الصورة.



4 كرات زائد 4 كرات.

جملة الجمع —
جملة الجمع فيها زائد ويساوي.

- 4 + 4 = 8.
- المجموع 8 لا يفوق 9.

مثال محلول —
5 + 3 = 8.

4. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)

شاهد كيف أفعل.

مثال 1 — أجمع —
2 + 4 = 6.

مثال 2 — أجمع —
1 + 8 = 9.

مثال 3 — أجمع —
3 + 3 = 6.

5. نمارس معاً (نفعل معاً)

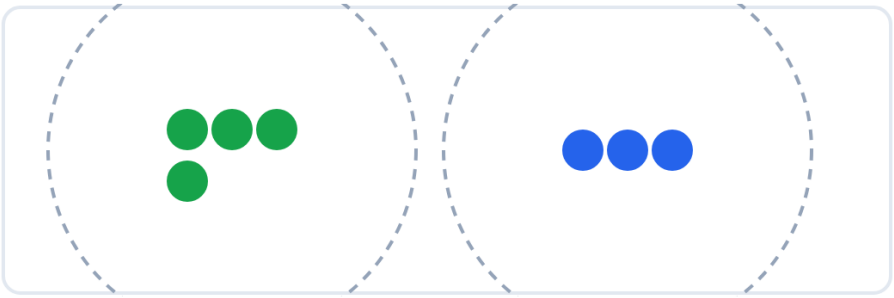
أنجز مع أستاذك وزملائك.

- 1 + 2 = 3.
- 4 + 5 = 9.
- 0 + 7 = 7.

- $6 + 3 = 9$.
- $5 + 4 = 9$.

أجب شفوياً: ما أهم فكرة تعلمتها؟

تمارين مستقلة (أنت تفعل)



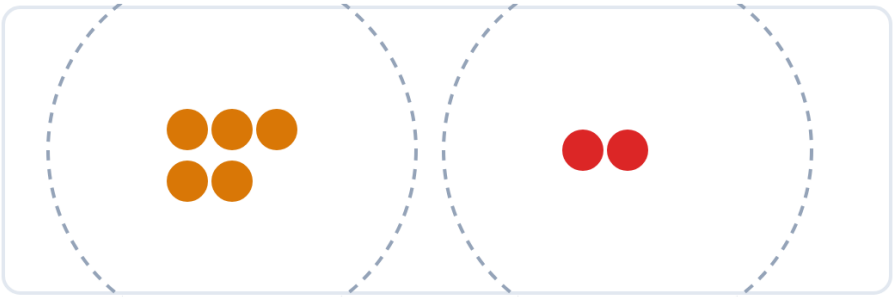
في الصورة 3 كرات و 4 كرات.

التمرين 1 — كم في المجموع؟
في الصورة 3 كرات و 4 كرات.

كم كرة في المجموع؟

حل التمرين 1 — كم في المجموع؟
$3 + 4 = 7$.

في المجموع 7 كرات.



في الصورة 2 كرات و 5 كرات.

التمرين 2 — اجمع
اجمع: $2 + 5$.

حل التمرين 2 — اجمع
$2 + 5 = 7$.

التمرين 3 — أكمل
4 + 4 = ...

1 + 6 = ...

5 + 3 = ...

حل التمرين 3 — أكمل
4 + 4 = 8.

1 + 6 = 7.

5 + 3 = 8.

التمرين 4 — مسألة
عند سلمى 3 تفاحات.

أعطتها أمها 2 تفاحات.

حل التمرين 4 — مسألة
3 + 2 = 5.

صار عند سلمى 5 تفاحات.

التمرين 5 — اختر

أي مجموع يساوي 9؟

أ: 4 + 5 — ب: 3 + 3 — ج: 2 + 2.

حل التمرين 5 — اختر
4 + 5 = 9.

الجواب: أ: 4 + 5.

التمرين 6 — ارسم واجمع

ارسم 5 دوائر و 3 دوائر.

اكتب جملة الجمع.

حل التمرين 6 — ارسم واجمع
5 + 3 = 8.

المجموع 8.

خلاصة

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

- أستطيع أن أجمع عددين.
- أستطيع أن أكتب جملة الجمع.
- أستطيع أن أجد المجموع.

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

ما يجب أن أتذكر

- الجمع يعني أن أضيف.
- 3 + 4 = 7.
- المجموع لا يفوق 9.

المصادر: كتاب التلميذ «المفيد في الرياضيات» — السنة الأولى ابتدائي (الدرس 9: حساب مجموع عددين لا يفوق مجموعهما 9)؛ دليل الأستاذ «المفيد في الرياضيات» ص. 162 (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.