EDUTECH

EDUTECH PLATFORM — edutechplatform.com

ركن التلميذ — الرياضيات • المستوى الثالث ابتدائي

الأعداد من 0 إلى 9999: قراءة وكتابة ومقارنة وترتيب

الدرس 6 • الوحدة الثانية • الأسبوع 8 — أقرأ الأعداد إلى 9999 وأكتبها وأقارنها

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

أهداف الدرس

- أقرأ الأعداد من 0 إلى 9999.
- أكتب الأعداد بالأرقام والحروف.
- أفكك الأعداد إلى آلاف ومئات وعشرات ووحدات.
- أقارن بين عددين من 0 إلى 9999.
- أرتب أعداداً ترتيباً تصاعدياً وتنازلياً.

مخطط الدرس

1. الآلاف
2. قراءة الأعداد وكتابتها
3. تفكيك الأعداد
4. مقارنة الأعداد
5. ترتيب الأعداد
6. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)
7. نمارس معاً (نفعل معاً)
8. تمارين مستقلة (أنت تفعل) مع الحلول
9. خلاصة

1. الآلاف

لاحظ الصورة.

10 مئات تساوي ألفاً واحداً.



10 مجموعات من 100: ألف واحد.

الألف —
10 مئات = ألف واحد. 10 آلاف = عشرة آلاف.

- في العدد 4527: 4 آلاف، 5 مئات، عشرتان، 7 وحدات.
- أكبر عدد من 4 أرقام هو 9999.

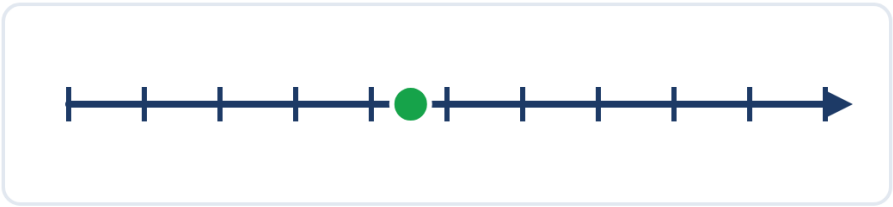
انتبه —
العدد من 4 أرقام: آلافه في أقصى اليسار.

مثال محلول —
3000 + 400 + 20 + 5 = 3425.

2. قراءة الأعداد وكتابتها

أقرأ العدد من اليسار.

أبدأ بالآلاف، ثم المئات، ثم العشرات، ثم الوحدات.



4521 على خط الأعداد: بين 4000 و 5000.

قراءة العدد —
أقرأ الآلاف أولاً، ثم المئات، ثم العشرات، ثم الوحدات.

- 3254: ثلاث آلاف ومئتان وأربع وخمسون.
- 7008: سبع آلاف وثمانية.
- 9010: تسع آلاف وعشرة.

مثال محلول —
«ألفان وثلاث مئة وخمسة» تكتب 2305.

3. تفكيك الأعداد

لاحظ الأشرطة.

الشريط الأزرق آلاف، والأخضر مئات، والبرتقالي عشرات، والبنفسجي وحدات.



5327 = 5000 + 300 + 20 + 7.

تفكيك عدد —

أكتب العدد مجموعاً: آلاف + مئات + عشرات + وحدات.

- 5327 = 5000 + 300 + 20 + 7.
- 4080 = 4000 + 80.
- 6009 = 6000 + 9.

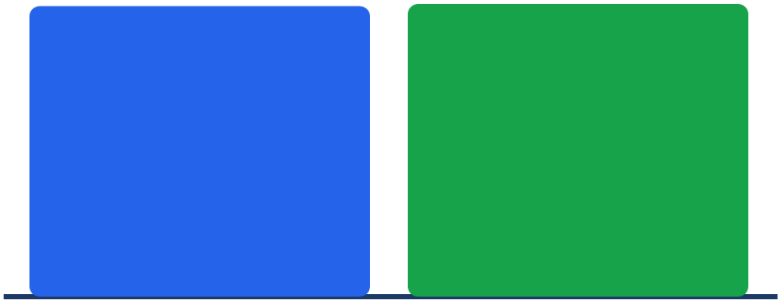
مثال محلول —

فكك 2741: 2741 = 2000 + 700 + 40 + 1.

4. مقارنة الأعداد

لاحظ العمودين.

أقارن الآلاف أولاً، ثم المئات، ثم العشرات، ثم الوحدات.



3825 أصغر من 3852: عشراته أقل.

مقارنة عددين —

أقارن الآلاف أولاً؛ فإن تساوت أقارن المئات، ثم العشرات، ثم الوحدات.

- 3825 أصغر من 3852.
- 9100 أكبر من 9010.

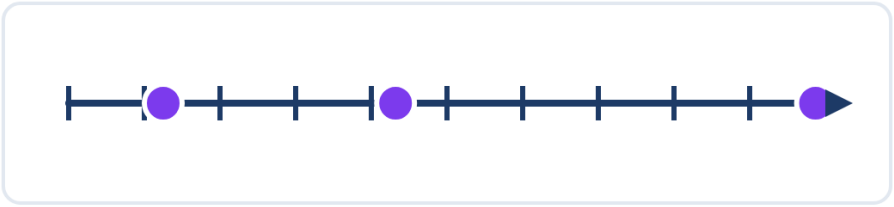
انتبه —
عدد الأرقام أولاً: العدد من 4 أرقام أكبر من العدد من 3 أرقام.

مثال محلول —
قارن 6048 و 6408: 6048 أصغر من 6408.

5. ترتيب الأعداد

لاحظ النقاط على خط الأعداد.

النقطة في اليسار أصغر، والنقطة في اليمين أكبر.



1250، 4320، 9870 مرتبة من الأصغر إلى الأكبر.

- تصاعدياً: من الأصغر إلى الأكبر.
- تنازلياً: من الأكبر إلى الأصغر.

مثال محلول —
رتب 7200، 7020، 7270 تصاعدياً: 7020، 7200، 7270.

6. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)

شاهد كيف أفعل، ثم ستفعل مثلي في القسم الموالي.

مثال 1 — تفكيك —
6842 = 6000 + 800 + 40 + 2.

مثال 2 — كتابة —
«خمس آلاف وست مئة وسبعة» تكتب 5607.

مثال 3 — مقارنة —
7451 أكبر من 7415.

مثال 4 — ترتيب

رتب 3100، 3010، 3001 تصاعدياً: 3001، 3010، 3100.

مثال 5 — أكبر عدد

أكبر عدد من 4 أرقام هو 9999، وأصغر عدد من 4 أرقام هو 1000.

7. نمارس معاً (نفعل معاً)

أنجز هذه التمارين مع أستاذك وزملائك، وناقشوا الإجابات قبل الانتقال إلى التمارين المستقلة.

- 3579 = 3000 + 500 + 70 + 9.
- 8004 = 8000 + 4.
- «ألفان وسبع مئة» تكتب 2700.
- 6345 أصغر من 6354.
- رتب 4500، 4050، 4005 تصاعدياً: 4005، 4050، 4500.
- 999 أكبر من 1000؟ لا، 999 أصغر من 1000.

أجب شفوياً: ما أهم فكرة تعلمتها في هذا الدرس؟ ثم انتقل إلى التمارين المستقلة.

تمارين مستقلة (أنت تفعل)

التمرين 1 — فكك

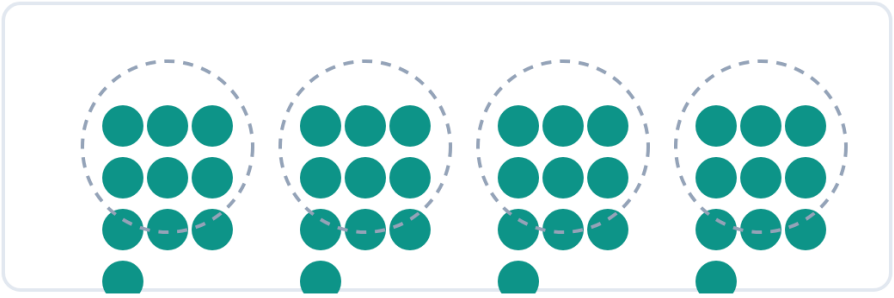
4638 = ... + ... + ... + ...

7050 = ... + ...

حل التمرين 1 — فكك

4638 = 4000 + 600 + 30 + 8.

7050 = 7000 + 50.



لاحظ الصورة: 4 مجموعات، في كل مجموعة 10 كتب.

التمرين 2 — كم كتاباً؟
في المكتبة 4 رفوف.

في كل رف 10 كتب. كم كتاباً في المكتبة؟

حل التمرين 2 — كم كتاباً؟
10 + 10 + 10 + 10 = 40.

في المكتبة 40 كتاباً.

التمرين 3 — اكتب بالأرقام
اكتب بالأرقام: «ثلاث آلاف وأربع مئة واثنان».

اكتب بالحروف: 8905.

حل التمرين 3 — اكتب بالأرقام
«ثلاث آلاف وأربع مئة واثنان» تكتب 3402.

8905 تكتب: ثمان آلاف وتسع مئة وخمسة.

التمرين 4 — قارن
قارن: 5723 ... 5732.

قارن: 8080 ... 8800.

حل التمرين 4 — قارن
5723 أصغر من 5732.

8080 أصغر من 8800.

التمرين 5 — رتب
رتب تصاعدياً: 6120، 6210، 6012.

رتب تنازلياً: 950، 9050، 9500.

حل التمرين 5 — رتب
تصاعدياً: 6012، 6120، 6210.

تنازلياً: 9500، 9050، 950.

التمرين 6 — مسألة

في مدرسة 1250 تلميذاً وتلميذة.

وفي مدرسة أخرى 2100 تلميذ وتلميذة.

كم تلميذاً وتلميذة في المدرستين معاً؟

حل التمرين 6 — مسألة

1250 + 2100 = 3350.

في المدرستين معاً 3350 تلميذاً وتلميذة.

خلاصة

أقيّم نفسي

قبل أن تنتقل إلى الدرس التالي، تأكد أنك تستطيع أن:

- أقرأ الأعداد من 0 إلى 9999.
- أكتب الأعداد بالأرقام والحروف.
- أفكك الأعداد إلى آلاف ومئات وعشرات ووحدات.
- أقارن بين عددين من 0 إلى 9999.
- أرتب أعداداً ترتيباً تصاعدياً وتنازلياً.

إذا تعثرت في نقطة، أعد قراءة القسم الخاص بها.

ما يجب أن أتذكر

- 10 مئات = ألف واحد.
- أقرأ العدد من الآلاف إلى الوحدات.
- أفكك العدد: آلاف + مئات + عشرات + وحدات.
- أقارن من أكبر مرتبة: الآلاف أولاً.
- أكبر عدد من 4 أرقام هو 9999، وأصغر عدد من 4 أرقام هو 1000.

المصادر: كتاب التلميذ «فضاء الرياضيات» — السنة الثالثة ابتدائي (الدرس 6: الأعداد من 0 إلى 9999: قراءة وكتابة ومقارنة وترتيب)؛ رقم صفحة الدرس في كتاب التلميذ لم يُتحقق منه؛ دليل الأستاذ «فضاء الرياضيات» (الدرس 6، ص. 112 من الدليل — صفحة دليل لا صفحة كتاب تلميذ)؛ دليل الأستاذ(ة) للمرجع؛ المنهاج الدراسي المنقّح للتعليم الابتدائي (طبعة شتنبر 2020). التمارين من إعداد فريق المنصة انطلاقاً من الكتاب المدرسي والدليل، وليست منقولة حرفياً من الكتاب.