دليل المعلم

التهيئة

45 دقيقة — العمل الفردي في بداية الدرس، ثم مجموعات صغيرة من ثلاثة إلى أربعة طلاب في النشاط

نواتج التعلم

- يقرأ الطالب الأعداد حتى مئات الآلاف قراءة صحيحة
- يحدد الطالب منزلة كل رقم داخل العدد (آحاد، عشرات، مئات، ألوف)
- يكتب الطالب العدد في صورة الجمع (التحليل) باستخدام القيم المنزلية
- يقارن الطالب بين عددين موضحًا دور القيمة المنزلية في المقارنة
- يوظف الطالب لوحة المنازل لتمثيل الأعداد تمثيلًا صحيحًا

قبل الحصة

- تجهيز لوحة منازل مرسومة على السبورة
- تحضير بطاقات أرقام لكل مجموعة
- طباعة أو كتابة أمثلة أعداد من بيئة الطالب

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة	5 د	طرح سؤال مثير عن عدد السكان أو المسافات وربطه بموضوع الدرس
التذكير بالسابق	5 د	مراجعة سريعة لمنازل الآحاد والعشرات والمئات
الشرح	15 د	تقديم مفهوم منزلة الألوف ولوحة المنازل وصورة الجمع بالأمثلة
النشاط العملي	10 د	تنفيذ نشاط بناء الأعداد بلوحة المنازل في مجموعات
التطبيق الفردي	5 د	حل عدد من أسئلة ورقة العمل بشكل فردي
الختام والتقويم	5 د	تلخيص الأفكار الرئيسة وطرح سؤال تقويمي ختامي

النشاط: بناء الأعداد بلوحة المنازل

الأدوات: بطاقات أرقام من 0 إلى 9 لكل مجموعة · لوحة منازل مرسومة على ورق مقوى (آحاد، عشرات، مئات، ألوف) · أقلام تلوين · بطاقات بها أعداد مكتوبة

1. قسّم الطلاب إلى مجموعات من ثلاثة أو أربعة
2. وزع على كل مجموعة لوحة منازل وبطاقات أرقام
3. اعرض عددًا مثل 4ربعة أرقام (مثال: 5614)
4. تطلب من كل مجموعة وضع البطاقات في الخانات الصحيحة
5. يحدد الطلاب قيمة كل رقم كتابيًا (صورة الجمع)
6. تتناوب المجموعات في عرض نتائجها أمام الصف

السلامة: الحفاظ على ترتيب الأدوات على الطاولة · عدم تبادل البطاقات بسرعة تمنع الازدحام

النتيجة المتوقعة: يتمكن الطلاب من ترتيب الأرقام في المنازل الصحيحة وكتابة صورة الجمع بدقة، مما يثبت فهمهم أن قيمة الرقم تتغير بتغير موضعه.

دعم المتعثرين: للطلاب المتعثرين، استخدم أعدادًا ثنائية أو ثلاثية المنازل فقط، واستعن بلوحة منازل ملونة ومحسوسة لتثبيت المفهوم قبل الانتقال للأعداد الرباعية

إثراء المتميزين: للطلاب المتميزين، اطلب تحليل أعداد خماسية المنازل أو مقارنة ثلاثة أعداد معًا وترتيبها تصاعديًا وتنازليًا

التقويم: ملاحظة أداء الطلاب أثناء النشاط الجماعي، ومراجعة إجابات ورقة العمل، وطرح أسئلة شفهية سريعة للتأكد من فهم مفهوم المنزلة والقيمة