دليل المعلم

القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف

45 دقيقة — العمل الفردي في بداية الدرس ثم مجموعات ثنائية أو ثلاثية في النشاط والتحدي

نواتج التعلم

- يحدد الطالب قيمة المنزلة لأي رقم ضمن عدد عشري حتى أجزاء الألف
- يقرأ الطالب الأعداد العشرية ويكتبها بالصيغة القياسية وصيغة الكلمات
- يكتب الطالب العدد العشري في صورة تحليلية (موسّعة)
- يقارن الطالب بين عددين عشريين باستخدام القيمة المنزلية
- يربط الطالب بين الكسور العشرية وأجزاء الألف في مواقف حياتية

قبل الحصة

- تجهيز جدول القيمة المنزلية على السبورة
- طباعة بطاقات الأرقام وجداول النشاط
- إحضار مسطرة مدرجة وعينات بسيطة للتحدي

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة	5 د	طرح سؤال السباق وزمن العداء 12.345 ثانية لإثارة فضول الطلاب
مراجعة سريعة	5 د	مراجعة القيمة المنزلية للأعداد الصحيحة كأساس للدرس الجديد
الشرح المباشر	12 د	عرض جدول القيمة المنزلية العشري وشرح الأعشار وأجزاء المئة وأجزاء الألف بأمثلة
التطبيق الموجه	8 د	حل أمثلة مشتركة على القراءة والصورة التحليلية والمقارنة
النشاط العملي	10 د	تنفيذ نشاط بطاقات القيمة المنزلية في مجموعات صغيرة
الختام والتقييم	5 د	أسئلة شفهية سريعة وتلخيص أهم الأفكار

النشاط: بطاقات القيمة المنزلية العشرية

الأدوات: بطاقات ورقية مقسمة لأعمدة (آحاد، أعشار، أجزاء من مئة، أجزاء من ألف) · أقلام ملونة · بطاقات أرقام من 0 إلى 9

1. وزّع على كل مجموعة جدول قيمة منزلية فارغًا بأربعة أعمدة
2. اطلب من كل مجموعة سحب أربع بطاقات أرقام عشوائيًا
3. يضع الطلاب الأرقام في الأعمدة لتكوين عدد عشري مثل 4.728
4. يكتب كل طالب العدد بصيغة الكلمات وبالصورة التحليلية
5. تتبادل المجموعات أعدادها وتقارن بينها باستخدام الرموز (أكبر من، أصغر من)

السلامة: الحفاظ على ترتيب الأدوات على الطاولة · عدم تبادل الأقلام الملونة بشكل يسبب فوضى

النتيجة المتوقعة: يكوّن الطلاب أعدادًا عشرية صحيحة ويحددون قيمة كل رقم فيها بدقة، مما يرسخ مفهوم أن موضع الرقم يحدد قيمته

دعم المتعثرين: تقديم جدول قيمة منزلية مبسط بثلاث منازل فقط للمتعثرين، واستخدام ألوان مختلفة لكل منزلة، والتركيز على الأمثلة المحسوسة قبل التجريد

إثراء المتميزين: تكليف المتميزين بأعداد تحتوي على منازل عشرية إضافية أو إيجاد تطبيقات واقعية أخرى تتطلب دقة أجزاء الألف مثل القياسات العلمية الدقيقة

التقويم: ملاحظة أداء الطلاب أثناء النشاط العملي، وتصحيح أوراق العمل، وطرح أسئلة ختامية شفهية للتأكد من فهم القيمة المنزلية والمقارنة والصورة التحليلية