دليل المعلم

جمع عددين عشريين

45 دقيقة — مجموعات صغيرة من 3 إلى 4 دارسين

نواتج التعلم

- يحدد الدارس منازل العدد العشري (الآحاد، الأعشار، الأجزاء من مئة)
- يرتب الدارس عددين عشريين فوق بعضهما بمحاذاة الفاصلة العشرية قبل الجمع
- يجمع الدارس عددين عشريين بدقة مستخدمًا الحمل عند الحاجة
- يحل الدارس مسائل حياتية بسيطة تتطلب جمع عددين عشريين
- يتحقق الدارس من صحة ناتج الجمع بالتقدير

قبل الحصة

- تجهيز جدول قيم منزلية مطبوع لكل دارس
- تجهيز بطاقات أسعار بأعداد عشرية متنوعة
- التأكد من توفر آلات حاسبة بسيطة للتحقق
- كتابة أمثلة محلولة على السبورة مسبقًا

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة وطرح السؤال المثير	5 د	عرض موقف شراء الخبز والحليب وطرح سؤال كم دفع سالم لإثارة التفكير
مراجعة المنازل العشرية	5 د	تذكير سريع بمفهوم الآحاد والأعشار والأجزاء من مئة باستخدام جدول القيم المنزلية
شرح خطوات الجمع بالمحاذاة	10 د	توضيح قاعدة المحاذاة وخطوات الجمع من اليمين لليسار مع مثالين محلولين على السبورة
تطبيق موجه جماعي	8 د	حل مسألة حياتية (القماش) بمشاركة الدارسين خطوة بخطوة على السبورة
النشاط العملي سوق الدرهم والهلله	12 د	عمل المجموعات على بطاقات الأسعار وحل عمليات الجمع والتحقق منها
التلخيص والتقويم الختامي	5 د	مراجعة خطوات الدرس الأساسية وطرح سؤال شفهي سريع للتأكد من الفهم

النشاط: سوق الدرهم والهلله

الأدوات: بطاقات أسعار مكتوب عليها أعداد عشرية (مثل 5.75 ريال، 3.5 ريال) · أوراق وأقلام · جدول قيم منزلية مطبوع لكل دارس · آلة حاسبة بسيطة للتحقق

1. يقسّم المعلم الدارسين إلى مجموعات صغيرة
2. توزع بطاقتا سعر على كل مجموعة تمثل سلعتين من سوق محلي
3. يكتب كل دارس العددين عموديًا في جدول القيم المنزلية مع محاذاة الفاصلة
4. تجمع المجموعة العددين يدويًا خطوة بخطوة مع تدوين الحمل إن وجد

5. تتحقق المجموعة من الناتج باستخدام الآلة الحاسبة
6. تعرض كل مجموعة ناتجها أمام الفصل وتشرح خطوات الحل

السلامة: التعامل بهدوء مع الآلة الحاسبة وعدم التنافس بصخب · مراعاة النظام عند تبادل البطاقات بين المجموعات

النتيجة المتوقعة: يصل الدارسون إلى المجموع الصحيح لكل بطاقتين مع إدراك أهمية محاذاة الفاصلة وتطبيق الحمل، ويتأكدون من دقة الحل عبر مقارنته بنتيجة الآلة الحاسبة

دعم المتعثرين: للدارسين المتعثرين، يستخدم المعلم جدول قيم منزلية ملون ويبدأ بأعداد ذات منزلة عشرية واحدة قبل الانتقال لمنزلتين، مع تكرار المثال باستخدام أدوات محسوسة مثل النقود الورقية

إثراء المتميزين: للدارسين المتميزين، تقدم مسائل تتضمن جمع ثلاثة أعداد عشرية معًا أو أعداد بمنازل عشرية مختلفة الطول لتعزيز مهارة المحاذاة

التقويم: يلاحظ المعلم دقة المحاذاة وصحة الحمل أثناء النشاط العملي، ويراجع إجابات ورقة العمل لقياس تحقق نواتج التعلم بشكل فردي وجماعي