دليل المعلم

طرح عددين بدون استلاف

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

نواتج التعلم

- يحدد الطالب منزلتي الآحاد والعشرات في عدد من رقمين
- يطرح الطالب عددين من رقمين بالطريقة العمودية بدون استلاف
- يحل الطالب مسائل لفظية بسيطة باستخدام عملية الطرح بدون استلاف
- يتحقق الطالب من صحة ناتج الطرح باستخدام عملية الجمع
- يربط الطالب عملية الطرح بمواقف من حياته اليومية

قبل الحصة

- تجهيز لوحة العشرات والآحاد على السبورة
- تحضير عيدان أو أساور لكل مجموعة
- طباعة بطاقات الأرقام والأسعار

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة وطرح السؤال المثير	5 د	عرض موقف سارة ومبلغ النقود وطرح السؤال على الطلاب
شرح مفهوم الطرح والمنازل	10 د	توضيح معنى المطروح منه والمطروح والفرق ومنزلتي العشرات والآحاد
عرض خطوات الحل بالأمثلة	10 د	حل مثالين على السبورة خطوة بخطوة مع مشاركة الطلاب
التدريب الموجه	8 د	حل تمرينين على السبورة بمشاركة الطلاب ومناقشة الأخطاء
النشاط العملي	8 د	تنفيذ نشاط متجر الباقي الصغير في مجموعات صغيرة
الختام والتقويم	4 د	حل سؤالين سريعين فرديًا وتلخيص خطوات الطرح بدون استلاف

النشاط: متجر الباقي الصغير

الأدوات: عيدان آيس كريم أو أساور مطاطية · بطاقات أرقام من 0 إلى 9 · لوحة مقسمة إلى عمودي عشرات وآحاد · بطاقات صور لسلع بأسعار بسيطة

1. قسّم الطلاب إلى مجموعات صغيرة
2. اعرض بطاقة سعر مثل 59 ريالاً وبطاقة مبلغ مدفوع مثل 23 ريالاً
3. اطلب من كل مجموعة ترتيب الأعداد في اللوحة حسب منزلتي العشرات والآحاد
4. اطرح الآحاد ثم العشرات باستخدام العيدان لتمثيل كل منزلة
5. اكتب الفرق الناتج وتحقق منه بالجمع
6. كرر النشاط بأرقام جديدة من إعداد المعلم

السلامة: الحرص عند تداول العيدان لتجنب الخدوش · ترتيب الأدوات بعد الانتهاء من النشاط

النتيجة المتوقعة: يتوصل الطلاب إلى الفرق الصحيح في كل مرة، ويدركون أن طرح كل منزلة بمفردها يعطي نتيجة صحيحة طالما لا حاجة للاستلاف، مما يعزز فهمهم للقيمة المنزلية

دعم المتعثرين: للطلاب المتعثرين: استخدام أدوات محسوسة مثل العيدان لتمثيل كل منزلة بشكل منفصل، والبدء بأعداد أصغر من رقم واحد قبل الانتقال لرقمين

إثراء المتميزين: للمتميزين: تقديم مسائل لفظية أطول تتضمن ثلاث خطوات طرح متتالية، أو أعداد قريبة من 100

التقويم: ملاحظة أداء الطلاب أثناء النشاط، ومراجعة حلول ورقة العمل، وطرح أسئلة شفوية سريعة في نهاية الحصة للتأكد من إتقان الخطوات