دليل المعلم

جدول الضرب للعدد 8

45 دقيقة — العمل الفردي في بداية الدرس ثم مجموعات صغيرة من 3 إلى 4 طلاب في النشاط والتحدي

نواتج التعلم

- يستنتج الطالب نواتج ضرب العدد 8 في الأعداد من 1 إلى 10 باستخدام الجمع المتكرر
- يحفظ الطالب جدول ضرب العدد 8 ويذكره بسرعة ودقة
- يكتشف الطالب نمط الزيادة بمقدار 8 بين كل ناتجين متتاليين
- يحل الطالب مسائل لفظية بسيطة من واقع حياته باستخدام جدول ضرب 8
- يستخدم الطالب أدوات محسوسة للتحقق من صحة نواتج الضرب

قبل الحصة

- تجهيز مكعبات أو حصى بعدد كافٍ
- تجهيز بطاقات الأرقام من 1 إلى 10
- تجهيز ورقة كبيرة لتسجيل جدول ضرب 8
- طباعة أوراق العمل

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة والسؤال المثير	5 د	طرح سؤال العناكب ومناقشة عدد الأرجل لتحفيز الفضول
شرح جدول ضرب 8 خطوة بخطوة	15 د	عرض الشرائح وتوضيح النواتج من 8×1 إلى 8×10 باستخدام الجمع المتكرر والأمثلة المحسوسة
النشاط العملي مجموعات الثمانية	15 د	تنفيذ النشاط الجماعي باستخدام المكعبات والبطاقات لبناء جدول ضرب 8 بأنفسهم
التقييم والختام	10 د	حل أسئلة سريعة من ورقة العمل ومناقشة النتائج ثم تلخيص أهم الأفكار

النشاط: مجموعات الثمانية

الأدوات: مكعبات صغيرة أو حصى · أكياس شفافة صغيرة · بطاقات أرقام من 1 إلى 10 · ورقة كبيرة وقلم تلوين

1. قسّم الطلاب إلى مجموعات صغيرة
2. اطلب من كل مجموعة وضع 8 مكعبات في كيس واحد
3. اسحب بطاقة رقم عشوائية من 1 إلى 10 وحدد عدد الأكياس المطلوبة
4. اطلب من الطلاب عدّ مجموع المكعبات في كل الأكياس معًا
5. سجّل الناتج على الورقة الكبيرة مقابل الرقم المسحوب
6. كرر العملية حتى اكتمال جدول ضرب 8 من 1 إلى 10

السلامة: تأكد من عدم وضع المكعبات أو الحصى في الفم · رتب الأدوات بعد الانتهاء لتجنب التعثر

النتيجة المتوقعة: يصل الطلاب إلى نفس نواتج جدول ضرب 8 التي شرحت في الدرس، مما يثبت فهمهم لمفهوم الضرب كجمع متكرر لمجموعات متساوية

دعم المتعثرين: للطلاب المتعثرين: استخدام مكعبات حقيقية للعد اليدوي، وتكرار النواتج الأولى 8×1 إلى 8×5 فقط مع تكرار شفهي يومي

إثراء المتميزين: للطلاب المتميزين: حل مسائل لفظية أصعب تتطلب استخدام جدول ضرب 8 مع عمليات جمع أو طرح إضافية، أو إنشاء جدول ضرب 8 بأنفسهم دون مساعدة

التقويم: ملاحظة أداء الطلاب أثناء النشاط العملي، ومراجعة إجابات ورقة العمل، وطرح أسئلة شفهية سريعة في نهاية الحصة للتأكد من حفظ الجدول