دليل المعلم

جمل الجمع

45 دقيقة — مجموعات صغيرة من 3 إلى 4 طلاب مع نشاط فردي في ورقة العمل

نواتج التعلم

- يحدد الطالب أجزاء جملة الجمع (الحدّان، إشارة الجمع، إشارة يساوي، الناتج)
- يقرأ الطالب جملة جمع بصوت مسموع بطريقة صحيحة
- يكتب الطالب جملة جمع تعبر عن موقف أو صورة واقعية
- يحل الطالب جملة جمع بسيطة بأعداد ضمن 10 باستخدام أدوات محسوسة

قبل الحصة

- تجهيز مكعبات أو خرز لكل مجموعة
- إعداد بطاقات إشارتي + و =
- تجهيز صور بسيطة لمواقف من البيئة المحلية

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة وطرح السؤال المثير	5 د	عرض موقف التمر وطرح السؤال على الطلاب لإثارة الفضول
شرح مفهوم جملة الجمع ومكوناتها	10 د	تقديم الأمثلة خطوة بخطوة على السبورة باستخدام صور ومجسمات
نشاط المكعبات الجماعي	12 د	تنفيذ النشاط العملي لبناء جمل الجمع وقراءتها أمام الصف
تطبيق فردي وحل أمثلة	8 د	حل عدد من جمل الجمع البسيطة على السبورة ثم فرديًا
ورقة العمل	7 د	توزيع ورقة العمل وحل الطلاب لها بشكل فردي
الختام والتلخيص	3 د	مراجعة سريعة لمكونات جملة الجمع وطرح سؤال ختامي للتقييم

النشاط: نبني جملة الجمع بالمكعبات

الأدوات: مكعبات ملونة أو خرز · بطاقات صغيرة مكتوب عليها + و = · لوحة صغيرة أو ورقة لكل مجموعة

1. قسّم الطلاب إلى مجموعات صغيرة ووزّع المكعبات والبطاقات
2. اطلب من كل مجموعة وضع عدد معين من المكعبات على يسار اللوحة (الحدّ الأول)
3. ضع بطاقة إشارة + ثم عدد آخر من المكعبات بلون مختلف (الحدّ الثاني)
4. ضع بطاقة إشارة = ثم اجمع كل المكعبات وعدّها لإيجاد الناتج
5. اطلب من كل مجموعة كتابة جملة الجمع كاملة على ورقتها وقراءتها أمام الصف

السلامة: التأكد من عدم وضع المكعبات الصغيرة في الفم · الحفاظ على النظام أثناء تبادل الأدوات بين أفراد المجموعة

النتيجة المتوقعة: يتمكن الطلاب من تمثيل جملة الجمع عمليًا وربط العدّ المحسوس بالرمز الرياضي، ويدركون أن الناتج هو مجموع عدد المكعبات في المجموعتين معًا

دعم المتعثرين: للطلاب المتعثرين، استخدم أعدادًا أصغر من 5 ووفّر مكعبات ملموسة لكل خطوة، مع تكرار قراءة الجملة بصوت عالٍ معهم

إثراء المتميزين: للطلاب المتميزين، اطلب كتابة جملتي جمع مختلفتين لهما الناتج نفسه، أو جمع ثلاثة أعداد صغيرة معًا

التقويم: ملاحظة أداء الطلاب أثناء النشاط العملي، ومراجعة إجابات ورقة العمل للتأكد من قدرتهم على قراءة وكتابة وحل جمل الجمع بدقة