

## ما الأحماض؟ وما القواعد؟

### أقرأ الشكل

#### تنظيف النحاس

هل يمكن استعمال صلصة الطعام (الكاتشب) لتنظيف النحاس؟  
تتفاعل الأحماض الموجودة في (الكاتشب) مع النحاس المصنوع منه الوعاء لإزالة الأوساخ عنها (أكاسيد النحاس).

### أختبر نفسي

أستنتج. إذا كان طعم عصير الفاكهة حمضياً، فماذا أتوقع أن تكون قيمة الرقم الهيدروجيني في العصير؟

ستكون قيمة الرقم الهيدروجيني أقل من 7.

التفكير الناقد. ما أنواع الطعام التي تزيد الحموضة في المعدة؟

الأطعمة التي لها قيمة رقم هيدروجيني منخفضة، مثل الحمضيات والأطعمة التي تحتوي على الخل أو الليمون.