



ملخص الدرس

# القوة

العلوم الأول الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

| المادة        | العلوم               |
|---------------|----------------------|
| الصف          | الأول الابتدائي      |
| الفصل الدراسي | الفصل الدراسي الثاني |
| اسم الطالب/ة  | .....                |

ورقة العمل  
تدرّب على الدرس



شرح الدرس واختباره  
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار



ملخص درس

## ■ القوة

- الأشياء تحتاج إلى قوة لتحرك.
- القوة هي الدفع أو السحب الذي يحرك الشيء.

## ■ الدفع والسحب

- الدفع: يحرك الشيء بعيداً عني، مثل ركل الكرة.
- السحب: يحرك الشيء في اتجاهي، مثل فتح الدرج.

## ■ الجاذبية

- الجاذبية قوة تسحب الأشياء في اتجاه الأرض.
- لذلك تسقط الكرة، وأعود إلى الأرض بعد القفز.

## ■ قوة صغيرة وقوة كبيرة

- الشيء الخفيف يحتاج إلى قوة صغيرة، والثقيل يحتاج إلى قوة كبيرة.
- القوة الكبيرة تحرك الشيء أسرع ومسافة أطول.

## ■ الاحتكاك

- الاحتكاك قوة تبطئ حركة الأشياء.
- يكون الاحتكاك أكبر على الأسطح الخشنة مثل السجادة والعشب.

## ■ تذكّر

- القوة تحرك الأشياء، وتغيّر سرعتها واتجاهها، ويمكن أن توقفها.