

القوة

Force

الأجسام من حولنا:

• إما ساكنة (لا تتحرك).

• أو متحركة.

تتحرك القوة الجسم الساكن، وتوقف القوة الجسم المتحرك، أو تغير من اتجاهه.

كلما زادت سرعة الجسم، احتاج إلى قوة أكبر لإيقافه أو تغيير اتجاهه.

من أنواع القوى

• **السحب**، وهو التأثير على الجسم باتجاه أجسامنا.

• **الدفع**، وهو تحريك الجسم بعيداً عنا.



قوة سحب



قوة دفع

سؤال:

صنّف القوى في الأشكال الآتية، إلى قوى سحب، أم قوى دفع:


















