

Види деформації. Сила пружності. Закон Гука.

Пружинні динамометри

1

Переведи значення сили

в ньютони:

в кілоньютонах:

$$5 \text{ кН} = \dots \text{ Н}; \quad 4500 \text{ Н} = \dots \text{ кН}$$

$$17 \text{ кН} = \dots \text{ Н}; \quad 18000 \text{ Н} = \dots \text{ кН}$$

$$125 \text{ кН} = \dots \text{ Н}; \quad 800 \text{ Н} = \dots \text{ кН}$$

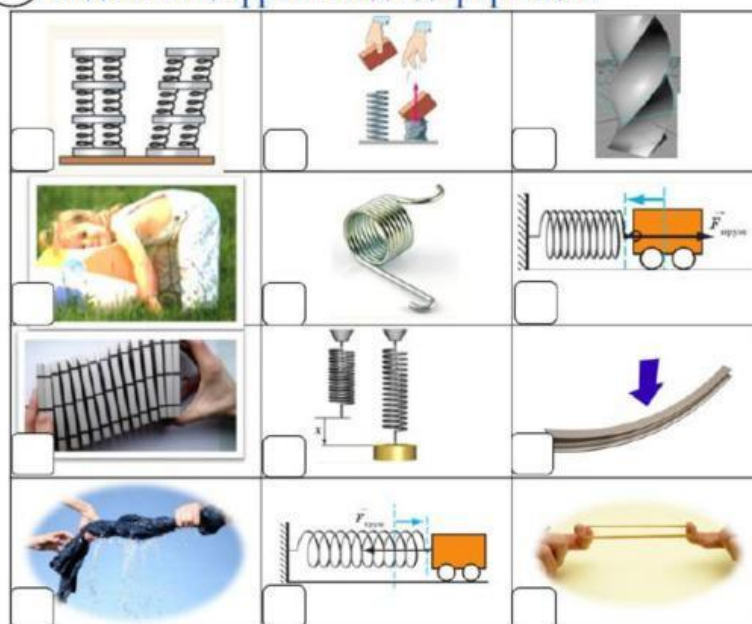
2

Розмалюй смайлик, який це вид деформації:

Вид деформації	Пружна	Пластична
каток укачує на дорозі гарячий асфальт		
спортсменка натягує тятиву лука		
м'яч влучає у волейбольну сітку		
кухар ліпить вареники		
склодув видуває скляну кулю		
стрибун із шестом згинає шест під час стрибка		

3

Підпиши цифрами види деформацій:



1. Розтягання (стискання), 2. Згин, 3. Зсув, 4. Кручення