**Lí 8**

1. **Lí thuyết**

**Câu 1.** Viết công thức tính công cơ học, công suất. Trong mỗi công thức ghi rõ

các đại lượng và đơn vị.

**Câu 2.** Khi nào vật có cơ năng? Động năng của vật phụ thuộc vào những yếu tố

nào?

1. **Bài tập**

**Câu 1.** Một lực sĩ cử tạ nâng quả tạ có khối lượng 125 kg lên cao 70 cm trong thời gian 0,3 giây.Tính công và công suất của người lực sĩ trong trường hợp này?

**Câu 2.** Động cơ của một ô tô thực hiện lực kéo không đổi F = 4 000N. Biết ô tô chuyển động đều với vận tốc 36km/h trong 5 phút, công của lực kéo của động cơ là bao nhiêu?