


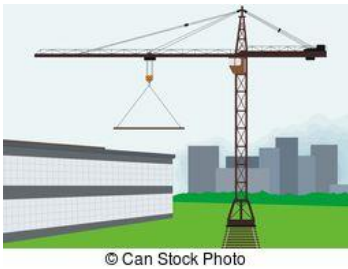



A tanuló neve:				
1.		Számítsd ki mennyi munkát végez Marci, ha a csónakot 80 N erővel húzza 2 m távolságra?		20
2.		Számítsd ki a helyzeti energiáját az 5 kg tömegű sasnak 100 m magasságban. ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )		20
3.		Számítsd ki a mozgási energiáját a 12 m/s sebességgel repülő 5 kg tömegű gólyának.		20
4.		A toronydaru 1000 kg tömegű terhet emelt 30 m magasra 30 s alatt. Számítsd ki mennyi munkát végzett és mennyi a teljesítménye?		20
5.		Számítsd ki a gépkocsi tömegét, ha mozgási energiája 200 kJ, amikor 72 km/h sebességgel halad!		20
Osztályzási kritérium: 0 - 39 → 1      40 - 59 → 2      60 - 79 → 3      80 - 89 → 4      90 - 100 → 5				