Arbeitsblatt – Arbeit und Leistung

Aufgabe 1 Was gibt der physikalische Begriff "Arbeit" an:	
Aufgabe 2 Die vier Schüler sind Stangen hochgeklettert. Schüler A und D haben dafür fünf Sekunden, Schüler B zehn Sekunden und Schüler C fünfzehn Sekunden benötigt. Welcher Schüler hat die größte Arbeit verrichtet? Begründe deine Entscheidung:	Höhe: 10 m
Aufgabe 3 Was gibt der physikalische Begriff "Leistung" an:	50 kg 50 kg 50 kg 100 kg
Aufgabe 4 Die vier Schüler sind Stangen hochgeklettert. Schüler A und D haben dafür fünf Sekunden, Schüler B zehn Sekunden und Schüler C fünfzehn Sekunden benötigt. Welcher Schüler hat die größte Leistung verrichtet? Begründe deine Entscheidung:	Höhe: 10 m