

# Aufgaben zur Wiederholung

## Kraft, Arbeit und Leistung

Name:

Klasse:

Frage	Lösung	Antwort
1) Formelzeichen der Kraft		A) $P = \frac{W}{t}$
2) Für elastische Federn gilt:		B) Rollreibung
3) Einheit des Gewichtes		C) Normalkraft
4) Einheit der Masse		D) W (Watt)
5) Formel der Leistung		E) N (Newton)
6) Beeinflusst die Reibung		F) Federkraftmesser
7) Größer als die Gleitreibung		G) $W = F s$
8) Kleiner als die Gleitreibung		H) 200 N
9) Einheit des Leistung		I) 2 J
10) Einheit der Arbeit		J) $s \sim F$
11) Formel der Arbeit		K) J (Joule)
12) Messgerät der Kraft		L) Haftreibung
13) 20 kg wiegen auf der Erde:		M) 3 N
14) 18 N Gewicht auf der Erde entsprechen auf dem Mond:		N) kg (Kilogramm)
15) Die beim Anheben eines Körpers mit einem Gewicht von 1 N auf eine Höhe von 2 m verrichte Arbeit:		O) F
<b>Gesamt: 15</b>	<b>Erreichte Punktzahl:</b>	

Note	1	2	3	4	5
Punkte	14	11	9	6	3

# Aufgaben zur Wiederholung

## Kraft, Arbeit und Leistung

Name:

Klasse:

Frage	Lösung	Antwort
1) Formelzeichen der Kraft	O)	A) $P = \frac{W}{t}$
2) Für elastische Federn gilt:	J)	B) Rollreibung
3) Einheit des Gewichtes	E)	C) Normalkraft
4) Einheit der Masse	N)	D) W (Watt)
5) Formel der Leistung	A)	E) N (Newton)
6) Beeinflusst die Reibung	C)	F) Federkraftmesser
7) Größer als die Gleitreibung	L)	G) $W = F s$
8) Kleiner als die Gleitreibung	B)	H) 200 N
9) Einheit des Leistung	D)	I) 2 J
10) Einheit der Arbeit	K)	J) $s \sim F$
11) Formel der Arbeit	G)	K) J (Joule)
12) Messgerät der Kraft	F)	L) Haftreibung
13) 20 kg wiegen auf der Erde:	H)	M) 3 N
14) 18 N Gewicht auf der Erde entsprechen auf dem Mond:	M)	N) kg (Kilogramm)
15) Die beim Anheben eines Körpers mit einem Gewicht von 1 N auf eine Höhe von 2 m verrichte Arbeit:	I)	O) F
<b>Gesamt: 15</b>	<b>Erreichte Punktzahl:</b>	

Note	1	2	3	4	5
Punkte	14	11	9	6	3