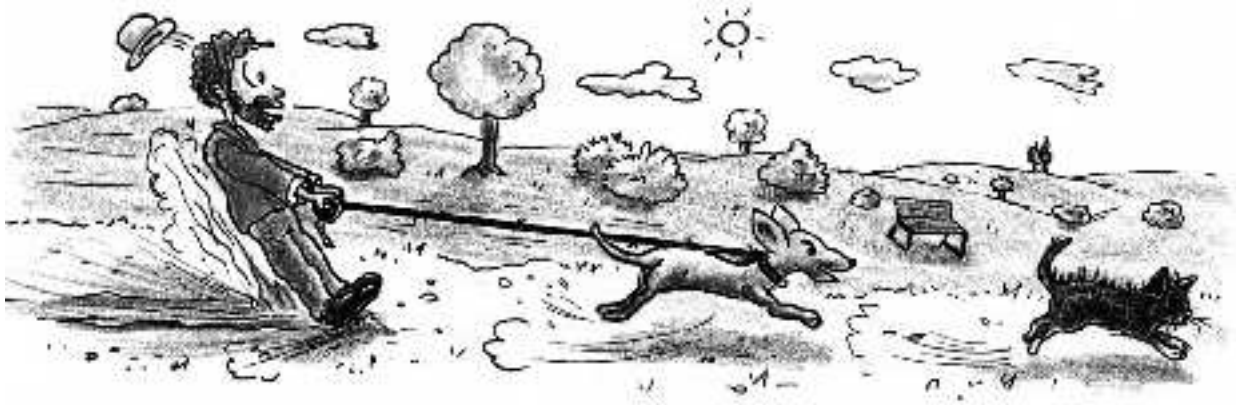


Trainingsblatt

Arbeit



Im unten stehenden Raster gehört jeweils eine Zeile zusammen. Bestimme fehlende Größen.

Wiederhole zunächst die Formel für die mechanische Arbeit: $W =$

Welche beiden Bedingungen müssen erfüllt sein, damit diese Formel gilt?

1.) _____

2.) _____

Nr.	Kraft	Weg	Arbeit
1	27 N	24 m	
2	300 N		750 J
3		12 m	96 kJ
4	120 N	8 cm	
5	220 N		5280 kJ
6		5 mm	1 J
7		2,75 km	2200 kJ
8	135 mN	14 cm	
9	40 N		2,4 kJ

