

Name:

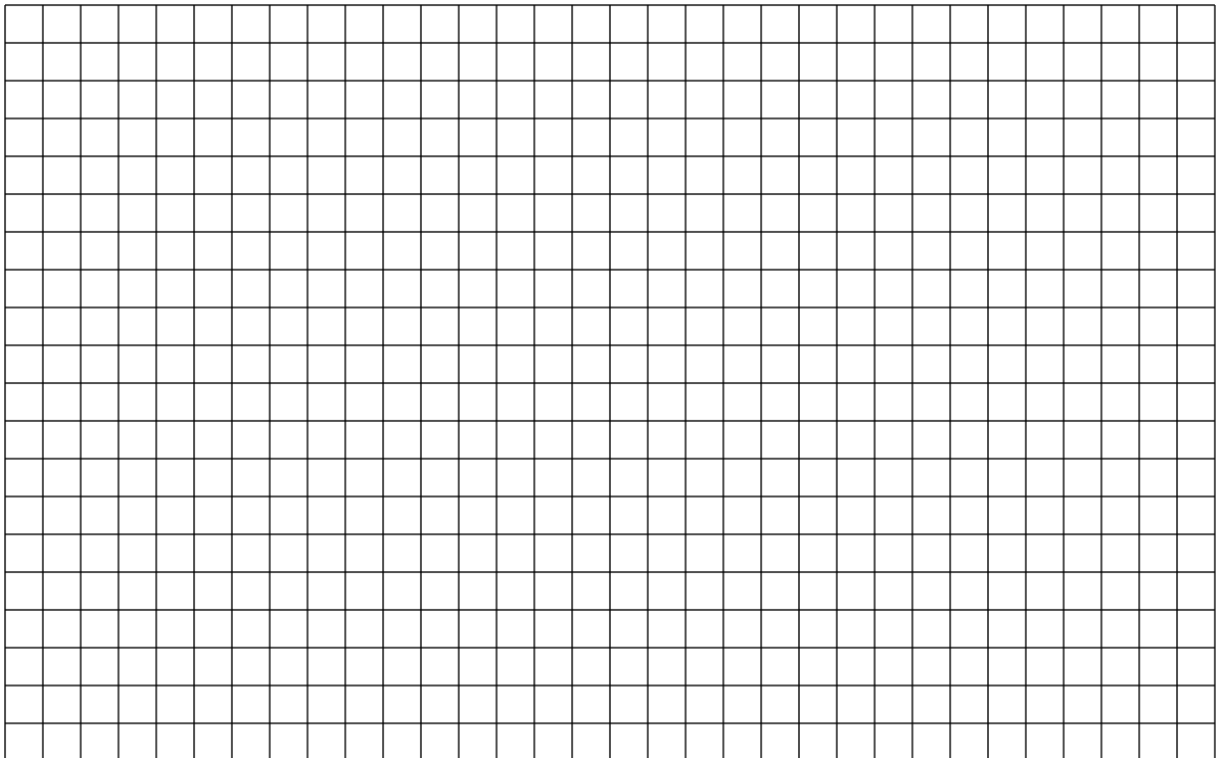
Tägliche Übung Arbeit

① Wie lautet die Einheit für die mechanische Arbeit?

- ☐ Newton
- ☐ Joule
- ☐ Meter
- ☐ Kelvin

Tipp: $W = F \cdot s$

② Ein Schreibtisch soll 3 m verschoben werden. Dazu wird eine Kraft von 120 N benötigt. Wie viel Arbeit wird verrichtet?



③ Rechne um.

200 J	kJ
5000 kJ	MJ
10000 kJ	MJ
2 MJ	kJ
0,7 MJ	J
3200 kJ	J

Name:

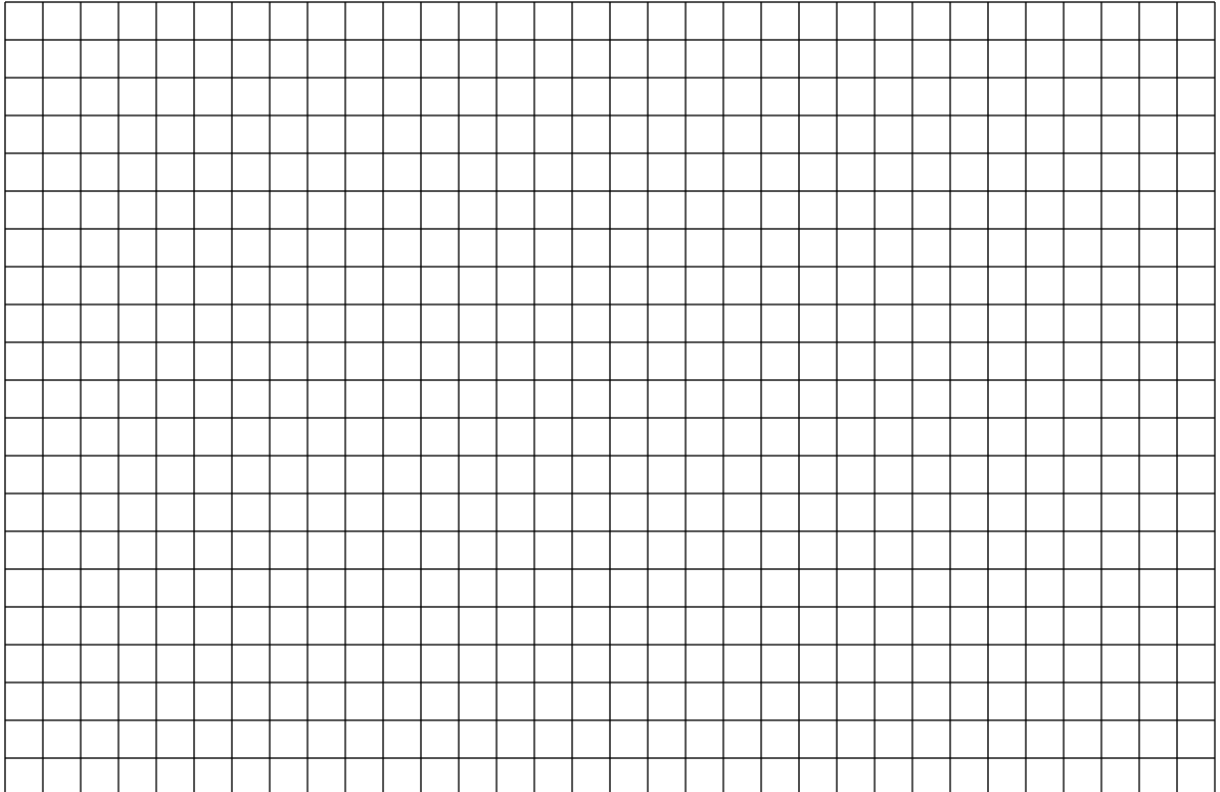
Tägliche Übung Arbeit

① Wie lautet die Einheit für die Kraft?

- ☐ Newton
- ☐ Joule
- ☐ Meter
- ☐ Kelvin

Tipp: $W = F \cdot s$

② Ein Schreibtisch soll 4 m verschoben werden. Dazu wird eine Kraft von 110 N benötigt. Wie viel Arbeit wird verrichtet?



③ Rechne um.

5000 J		kJ
12000 kJ		MJ
7500 kJ		MJ
1,2 MJ		kJ
0,03 MJ		J
23 kJ		J