

6BG	Klasse 10	Einheitenvorsätze	Fach: Technik
-----	-----------	-------------------	---------------

Umgang mit Einheiten

Forme die folgenden Terme in **eine** Einheit um und berechne:

a) $22,05 \text{ k}\Omega - 5000 \text{ }\Omega + 0,457 \text{ M}\Omega - 500 \text{ }\Omega =$

b) $932 \text{ nA} + 53,2 \text{ mA} + 0,87 \text{ }\mu\text{A} =$

c) $180 \text{ kV} + 18 \cdot 10^6 \text{ V} + 0,000067 \text{ MV} =$

d) $0,006 \text{ W} + 60 \text{ mW} + 60000 \text{ }\mu\text{W} =$

f) $932 \text{ pA} + 53,2 \text{ nA} + 87,5 \text{ }\mu\text{A} =$

g) $180 \text{ mV} + 18 \cdot 10^6 \text{ nV} + 0,000067 \text{ V} =$

h) $0,045 \text{ kW} + 500 \text{ mW} + 600000 \text{ nW} =$