

**Addition von verschiedenen Gewichtseinheiten (mit Vorgabe der Umwandlungseinheit)**

**Merke:** Um Gewichte mit verschiedenen Einheiten zu addieren, musst Du sie erst in die gleiche Maßeinheit umwandeln.

*Beispiel:*  $2 \text{ kg} + 10 \text{ g} = 2000 \text{ g} + 10 \text{ g} = 2010 \text{ g}$

oder:  $2 \text{ kg} + 10 \text{ g} = 2 \text{ kg} + 0,010 \text{ kg} = 2,010 \text{ kg}$

**Addiere g und kg! Rechne vorher in die angegebene Maßeinheit um!**

$$\begin{aligned}
 40 \text{ kg} + 500 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 30 \text{ kg} + 20.000 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 54 \text{ g} + 32 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 7000 \text{ g} + 4 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 50 \text{ kg} + 4250 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 20 \text{ g} + 2,5 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 400 \text{ g} + 3,5 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}
 \end{aligned}$$

**Addiere kg, g, mg! Rechne vorher in die angegebene Maßeinheit um!**

$$\begin{aligned}
 400 \text{ g} + 4000 \text{ mg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 2 \text{ kg} + 420 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 50 \text{ mg} + 3 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} \\
 40 \text{ kg} + 52.000 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 500 \text{ mg} + 32 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} \\
 500 \text{ g} + 25,2 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 400 \text{ g} + 2300 \text{ mg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}
 \end{aligned}$$

**Addiere t, kg, g und mg! Rechne vorher in die angegebene Maßeinheit um!**

$$\begin{aligned}
 4 \text{ t} + 5200 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 5.000.000 \text{ mg} + 14 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 320 \text{ g} + 15 \text{ mg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg} \\
 240 \text{ kg} + 3 \text{ t} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 2400 \text{ mg} + 56 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 520 \text{ g} + 480 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 4,7 \text{ t} + 3,8 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}
 \end{aligned}$$