

CO₂-Emissionen

Die nachstehende Tabelle zeigt die Höhe der CO₂-Emissionen in Österreich für ausgewählte Jahre.

Jahr	1990	2005	2017	2018
CO ₂ -Emissionen in Millionen Tonnen	78,5	92,5	82,0	79,0

Aufgabenstellung:

Berechnen Sie die Werte der nachstehend angegebenen Größen.

absolute Änderung der CO₂-Emissionen von 2017 auf 2018: _____ Millionen Tonnen

relative Änderung der CO₂-Emissionen von 1990 auf 2005: _____

[0/1½/1 P.]

Möglicher Lösungsweg

absolute Änderung der CO₂-Emissionen von 2017 auf 2018: –3 Millionen Tonnen

relative Änderung der CO₂-Emissionen von 1990 auf 2005: 0,178... (= 17,8... %)

Die Angabe des Wertes 3 für die absolute Änderung ist nicht als richtig zu werten.

Ein Punkt für das richtige Berechnen beider Werte, ein halber Punkt für nur einen richtigen Wert.