

Größenvergleich



Aufgabenstellung:

Die Körpergrößen zweier Personen werden gemessen und verglichen.

Person A ist um ? cm größer/kleiner als die Person B.

Person A ist um ? % größer/kleiner als die Person B.

Person A ist ? mal so groß wie die Person B.

Person B ist ? mal so groß wie die Person A.

Mathematischer Hintergrund und Ausblick:

Es sollte dabei besonders auf die exakte Formulierung geachtet werden.

„als“ und „wie“ werden in der Umgangssprache i.d.R. nicht korrekt verwendet.

Im Hinblick auf Textaufgaben und textlastige Aufgabenstellungen in der Oberstufe ist auf eine richtige mathematische Fachsprache zu achten.