



Aufgabe des Monats

(September/Oktober 2018)

Nach dem Abschluss eines Schulsportfestes vergleichen die Schülerinnen und Schüler Merle, Willi, Ulrike, Jannis und Kader ihre erzielten Leistungen im Weitsprung. Sie stellen dabei Folgendes fest:

- (a) Merle sprang weiter als Willi, jedoch nicht so weit wie Ulrike.
- (b) Zwei Schüler erreichten die gleiche Sprungweite.
- (c) Jannis, der nur 3,20 m schaffte, sprang nicht so weit wie Willi.
- (d) Merle sprang genau 20 cm weiter als Jannis.
- (e) Die Sprungweite von Kader war um 5 cm kürzer als die von Ulrike, jedoch um 10 cm größer als die von Willi.

Wie weit sprang jede Schülerin / jeder Schüler?

Schreibe deinen **Namen** und deine **Klasse** auf dein **Lösungsblatt** und wirf es in den weißen SINUS-Briefkasten.

Abgabe bis zum 20. Oktober 2018!

