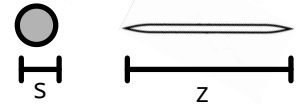


Vereinfachen von Summen



- 1 Lege eine eigene Kette für deine/n Nachbar/in.



- 2 Zeichne die Kette deiner/s Nachbar/in ab und bestimme „von links nach rechts“ einen Term für die Gesamtlänge der Kette.
Vereinfache den Term soweit wie möglich.

$$l_{Kette} =$$

- 3 Legt neue Ketten und beschreibt, wie man sehr schnell die Gesamtlänge der Kette mit einem möglichst kurzen Term angeben kann.

- 4 Fasse die Terme in einem Schritt zusammen.

a) $3t + 12m + 7 + 7m + 2t + 1 =$ _____

b) $2b + 2x + u + 2b + 3u + 17 + 3u + 1 =$ _____

c) $3a + 2 - 2a - 3 =$ _____

d) $5p + 9 - 2p + d + 4d - 3 - 2d + 3p =$ _____