

Aufgabe 1 Bei einem Modellauto, das sich auf einer geraden Bahn bewegte wurde zu verschiedenen Zeiten der zurückgelegte Weg bestimmt. Die Tabelle gibt die Messwerte wieder. Untersuche den Zusammenhang zwischen Zeit und Weg.

Zeit in s	4	9	12	16
Weg in m	6,2	13,5	17,9	24,1

Aufgabe 2 Der Eintrittspreis für das Kino beträgt 4,50€, Schüler zahlen nur 3,60€. Wie viel Prozent beträgt die Ermäßigung?

Aufgabe 3 Löse die Gleichungen.

a) $(-3) \cdot x \cdot (-7) = -42$

b) $x \cdot \left(-\frac{4}{5}\right) = 1$