

Aufgabe 13

a) Hier ist es sinnvoll, die linke Spalte auf 10 statt auf 1 zu bringen:

Geschwindigkeit (km/h)	Abstand (m)
70	35
10	5

Geschwindigkeit (km/h)	Abstand (m)
60	30
70	35
80	40
90	45
100	50
130	65

b) Die Faustformel für den Sicherheitsabstand in Meter lautet

$$\frac{\text{Geschwindigkeit}}{10} \cdot 5$$

oder einfacher:

$$\frac{\text{Geschwindigkeit}}{2}$$