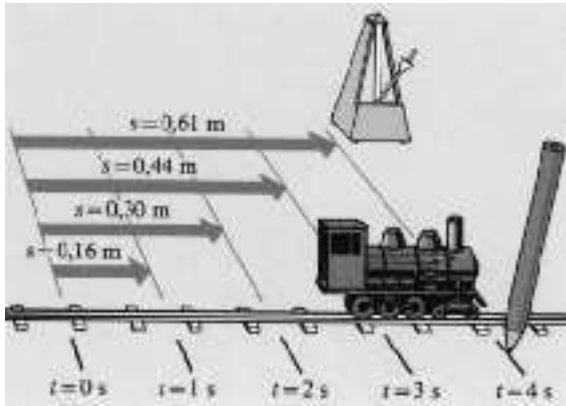


**Trainingsblatt**

**Gleichförmige Bewegung**



Im unten stehenden Raster gehört jeweils eine Zeile zusammen. Bestimme fehlende Größen.

Wiederhole zunächst die Formel für die Geschwindigkeit:  $v = \frac{s}{t}$

und die Umrechnung von m/s in km/h:  $1 \text{ m/s} = 3,6 \text{ km/h}$

| Nr. | Zurückgelegter Weg | Benötigte Zeit  | Geschwindigkeit in m/s | Geschwindigkeit in km/h |
|-----|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 1   | 54 km              | 20 min          |                        |                         |
| 2   |                    | 3 h             | 25 m/s                 |                         |
| 3   | 16,8 km            |                 |                        | 126 km/h                |
| 4   |                    | 100 min         |                        | 60 km/h                 |
| 5   | 12960 m            |                 | 9 m/s                  |                         |
| 6   | 25 cm              |                 |                        | 108 km/h                |
| 7   | 546 km             | 5 h 50 min      |                        |                         |
| 8   |                    | 1 h 17 min 20 s | 1,20 m/s               |                         |
| 9   | 30 m               |                 |                        | 50 km/h                 |

