

Geschwindigkeit und Arten der Bewegung

Arbeitsblatt Basis

1. Die _____ gibt an, wie lange die Wegstrecke ist, die _____ Zeiteinheit zurückgelegt wird.

2. Wie lauten die Maßeinheiten der Geschwindigkeit, die meistens verwendet werden?

3. Die Formel zur Berechnung der Durchschnittsgeschwindigkeit lautet:

$$\text{Geschwindigkeit} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}}$$

4. Ordne richtig zu.

Fahrzeug fährt mit gleichbleibender Geschwindigkeit.	verzögerte Bewegung
Fahrzeug wird schneller.	gleichförmige Bewegung
Fahrzeug wird langsamer.	beschleunigte Bewegung

5. Finde im folgenden Buchstabensalat die Wörter Anemometer, Tachometer, Laserpistole und Radargerät. Suche in diesen Richtungen: →, ←

P	O	T	D	F	I	K	R	E	T	E	M	O	H	C	A	T	L	K	O	X
E	H	L	A	S	E	R	P	I	S	T	O	L	E	T	U	Ä	M	R	V	J
K	L	A	S	S	E	T	S	O	M	P	W	G	O	P	L	F	U	T	R	E
L	I	N	N	T	Ä	R	E	G	R	A	D	A	R	J	M	G	T	A	S	K
U	R	S	L	I	W	B	D	O	W	F	T	I	R	E	E	L	V	R	P	N
A	N	E	M	O	M	E	T	E	R	R	A	U	L	R	S	I	K	U	H	M