

Thema: Häufigkeiten	Handlungskompetenz: O
Name:	Klasse:

1. Sieh dir das Bild an und fülle die Tabelle aus. Welche Farbe haben die Autos auf dem Bild?



Autofarbe	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit	prozentuelle Häufigkeit
weiß/silber			
schwarz			
rot			
blau			
Gesamt			

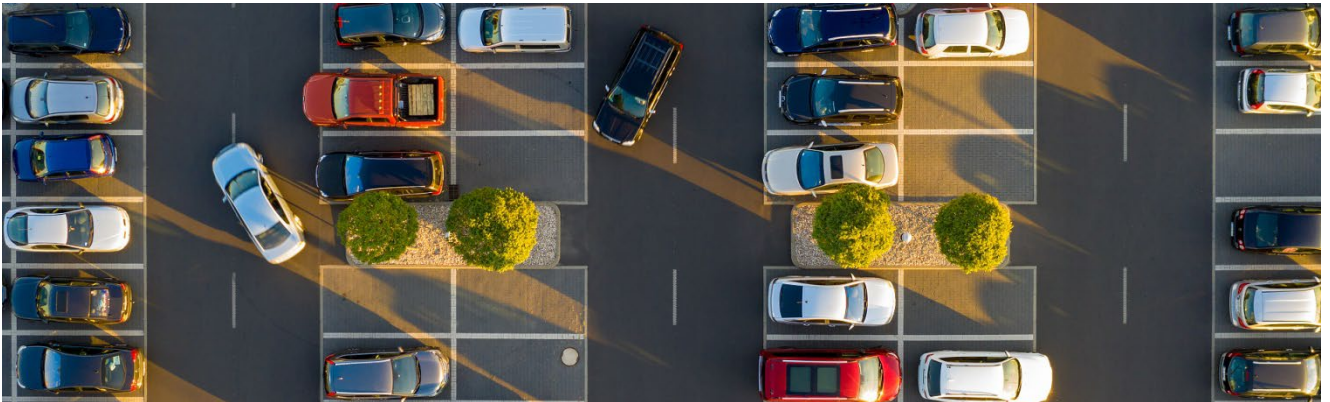
Nebenrechnungen:

2. Berechne die gesuchte Häufigkeit im Kopf.

	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit	prozentuelle Häufigkeit	Gesamtzahl an Werten
a)			10 %	20
b)		0,5		8
c)	5	0,1		
d)	8		25 %	

Thema: Häufigkeiten - Lösungen	Handlungskompetenz: O
Name:	Klasse:

1. Sieh dir das Bild an und fülle die Tabelle aus. Welche Farbe haben die Autos auf dem Bild?



Autofarbe	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit	prozentuelle Häufigkeit
weiß/silber	10	$\frac{10}{25} = \frac{2}{5} = 0,4$	40 %
schwarz	12	$\frac{12}{25} = 0,48$	48 %
rot	2	$\frac{2}{25} = 0,08$	8 %
blau	1	$\frac{1}{25} = 0,04$	4 %
Gesamt	25	$\frac{25}{25} = 1$	100 %

Nebenrechnungen:

2. Berechne die gesuchte Häufigkeit im Kopf.

	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit	prozentuelle Häufigkeit	Gesamtzahl an Werten
a)	2	0,1	10 %	20
b)	4	0,5	50 %	8
c)	5	0,1	10 %	50
d)	8	0,25	25 %	32