

1. Fülle die Tabelle aus.

Prozentsatz	Prozentwert	Grundwert
8%	72 kg	
34%		860 €
	35 m	175 m
37%		2400 g
107%	26,75 €	
	420 €	350 €
120%		600 €

2. 40% der Mitglieder eines Sportvereins sind unter 25. Wie viele Leute sind das, wenn der Verein 640 Mitglieder hat?
3. Herr Maier erhält auf der Generalversammlung seines Vereines 27 von 45 Stimmen. Wie viel Prozent der Anwesenden wählten ihn?
4. Thomas erhält an der Kasse einen Rabatt von 4%. Wie viel muss er noch zahlen, wenn die Ware ursprünglich 390 € gekostet hätte?
5. Die Miete von Familie Müller stieg um 5% auf 609 €. Wie hoch war die Miete vor der Erhöhung?
6. Melanie hat 380 von 475 Briefen ausgeteilt. Wie viele Prozent der Briefe muss sie noch verteilen?
7. Für eine Theatervorstellung wurden 80% der Karten verkauft. Die übrigen 240 Karten gibt es an der Abendkasse. Wie viele Karten waren ursprünglich im Verkauf?
8. Die Schiller-Realschule hat dieses Jahr 15% mehr Anmeldungen als im Jahr zuvor. Wie viele neue Fünftklässler gibt es, wenn letztes Jahr 120 neue Schüler begrüsst werden konnten?
9. Hamburg hat etwa 1,8 Mio Einwohner. 3‰ der Einwohner werden zufällig für eine Freikarte ausgewählt. Wie viele Freikarten muss die Stadt vergeben?
10. Für seine Hausversicherung muss Herr Bauer 2‰ der Versicherungssumme als jährliche Prämie bezahlen. Wie hoch ist das Haus versichert, wenn die jährliche Prämie 920 € beträgt?

Lösungen

