

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	004	3 Aufgabentypen im TMS und EMS	063
1 Einleitung	005	3.1 Dreisatz	063
2 Mathematische Fähigkeiten	006	3.1.1 Proportionaler Dreisatz (Mehr-Mehr)	063
2.1 Grundrechenarten	006	3.1.2 Antiproportionaler Dreisatz (Mehr-Weniger)	064
2.1.1 Addition	006	3.2 Mischungsrechnen	066
2.1.2 Subtraktion	008	3.3 Prozentrechnung	068
2.1.3 Multiplikation	010	3.3.1 Basiswechsel	068
2.1.4 Division	014	3.3.2 Um-Auf-Fälle	069
2.2 Abschließende Übungen Grundrechenarten	018	3.4 Einheitenrechnung	071
2.3 Rechengesetze	021	3.5 Aufgaben mit gegebener Formel	073
2.4 Potenzrechnung I	023	3.6 Geschwindigkeit	075
2.4.1 Allgemeines	023	3.7 Verhältnisaufgaben	077
2.4.2 Rechenregeln beim Potenzieren	024	3.8 Wachstum und Logarithmus	080
2.5 Bruchrechnung	025	3.9 Stochastik und Statistik	083
2.5.1 Allgemeines	025	4 Lösungen	
2.5.2 Rechenregeln	025	 »Mathematische Fähigkeiten«	087
2.5.3 Gemischte Brüche	038	5 Lösungen	
2.6 Prozentrechnung	039	 »Aufgabentypen im TMS und EMS«	106
2.6.1 Allgemeines	039	5.1 Dreisatz	106
2.6.2 Rechnen mit Promille und parts per million	042	5.2 Mischungsrechnen	108
2.7 Potenzrechnung II und Wurzeln	043	5.3 Prozentrechnung	110
2.7.1 Potenzen	043	5.4 Einheitenrechnung	112
2.7.2 Wurzeln	043	5.5 Aufgaben mit gegebener Formel	114
2.7.3 Potenzgesetze	044	5.6 Geschwindigkeit	116
2.8 Zehnerpotenzen	049	5.7 Verhältnisrechnung	119
2.9 Einheitenpräfixe	050	5.8 Wachstum und Logarithmus	121
2.9.1 Einheiten und Präfixe	050	5.9 Stochastik und Statistik	123
2.9.2 Präfixe eliminieren und erzeugen	051	6 Tabellen zum Nachschlagen	126
2.9.3 Flächeneinheiten	052	7 Wie Du weiter üben kannst	128
2.9.4 Volumeneinheiten	052	7.1 Buchempfehlungen	128
2.10 Logarithmus	054	7.2 Kurse	129
2.10.1 Logarithmusgesetze:	055	Eigene Notizen	130
2.10.2 Spezielle Logarithmen	056		
2.11 Äquivalenzumformung	058		