

Inhalt

Tests und Abschlusstests für die 5. Klasse

Natürliche Zahlen

Kurztest 1: Anordnen und Veranschaulichen	15 Minuten	10
Kurztest 2: Dezimalsystem, Runden	15 Minuten	11
Kurztest 3: Römische Zahlen	20 Minuten	12
Abschlusstest 1	45–60 Minuten	13

Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen

Kurztest 4: Addieren und Subtrahieren	20 Minuten	16
Kurztest 5: Vorteilhaftes Rechnen und Rechengesetze	20 Minuten	17
Kurztest 6: Gliedern und Berechnen von Termen	20 Minuten	18
Abschlusstest 2	45–60 Minuten	19

Die ganzen Zahlen: Addition und Subtraktion

Kurztest 7: Negative Zahlen	15 Minuten	22
Kurztest 8: Das Koordinatensystem	15 Minuten	23
Kurztest 9: Anordnung, Betrag und Gegenzahl	20 Minuten	24
Kurztest 10: Addieren und Subtrahieren	20 Minuten	25
Kurztest 11: Vorteilhaftes Rechnen	20 Minuten	26
Abschlusstest 3	45–60 Minuten	27

Geometrische Grundbegriffe

Kurztest 12: Geometrische Körper	15 Minuten	30
Kurztest 13: Geraden	15 Minuten	31
Kurztest 14: Kreise	15 Minuten	32
Kurztest 15: Winkel	20 Minuten	33
Kurztest 16: Achsensymmetrie	15 Minuten	34
Abschlusstest 4	45–60 Minuten	35

Multiplikation und Division natürlicher Zahlen

Kurztest 17: Grundlagen der Multiplikation und Division	20 Minuten	38
Kurztest 18: Schriftliches Multiplizieren und Dividieren	20 Minuten	39
Kurztest 19: Verbindung der Grundrechenarten, Rechengesetze	20 Minuten	40
Kurztest 20: Potenzieren	20 Minuten	41
Kurztest 21: Faktorisieren von Zahlen, Primzahlen	20 Minuten	42

Kurztest 22: Gliedern und Berechnen von Termen	<i>20 Minuten</i>	43
Kurztest 23: Zählprinzip und Baumdiagramme	<i>15 Minuten</i>	44
Abschlusstest 5	<i>60–75 Minuten</i>	45

Multiplikation und Division ganzer Zahlen

Kurztest 24: Multiplizieren	<i>15 Minuten</i>	48
Kurztest 25: Dividieren	<i>15 Minuten</i>	49
Kurztest 26: Verbindung der Grundrechenarten, Rechengesetze	<i>20 Minuten</i>	50
Abschlusstest 6	<i>45–60 Minuten</i>	51

Größen und ihre Einheiten

Kurztest 27: Längen und Massen	<i>20 Minuten</i>	54
Kurztest 28: Geld und Zeit	<i>15 Minuten</i>	55
Kurztest 29: Rechnen mit Größen	<i>20 Minuten</i>	56
Kurztest 30: Maßstab	<i>15 Minuten</i>	57
Abschlusstest 7	<i>60–75 Minuten</i>	58

Flächen und Flächenmessung

Kurztest 31: Flächeninhalte messen und Flächeneinheiten	<i>20 Minuten</i>	61
Kurztest 32: Flächeninhalt des Rechtecks	<i>20 Minuten</i>	62
Kurztest 33: Flächeninhalt von einfach zusammengesetzten Figuren	<i>15 Minuten</i>	63
Kurztest 34: Oberflächeninhalt des Quaders	<i>20 Minuten</i>	64
Abschlusstest 8	<i>60–75 Minuten</i>	65

Tests und Abschlusstests für die 6. Klasse

Brüche

Kurztest 1:	Brüche und ihre Veranschaulichung	15 Minuten	70
Kurztest 2:	Erweitern und Kürzen	15 Minuten	71
Kurztest 3:	Bruchzahlen	20 Minuten	72
Kurztest 4:	Die Menge \mathbb{Q} der rationalen Zahlen	15 Minuten	73
Kurztest 5:	Dezimalbrüche	20 Minuten	74
Kurztest 6:	Umwandeln von Brüchen in Dezimalbrüche und umgekehrt	20 Minuten	75
Kurztest 7:	Runden von Dezimalbrüchen	20 Minuten	76
Abschlusstest 1		60 Minuten	77

Relative Häufigkeit

Kurztest 8:	Zufallsexperimente	15 Minuten	80
Kurztest 9:	Relative Häufigkeit	20 Minuten	81
Abschlusstest 2		45 Minuten	82

Addition und Subtraktion von Bruchzahlen

Kurztest 10:	Addieren und Subtrahieren gleichnamiger Brüche	15 Minuten	84
Kurztest 11:	Addieren und Subtrahieren ungleichnamiger Brüche	20 Minuten	85
Kurztest 12:	Addieren und Subtrahieren von Dezimalbrüchen	20 Minuten	86
Kurztest 13:	Addieren und Subtrahieren gemischter Zahlen	20 Minuten	87
Abschlusstest 3		45–60 Minuten	88

Multiplikation und Division von Bruchzahlen

Kurztest 14:	Multiplizieren eines Bruchs mit einer natürlichen Zahl	20 Minuten	90
Kurztest 15:	Dividieren eines Bruchs durch eine natürliche Zahl	20 Minuten	91
Kurztest 16:	Multiplizieren von Brüchen	25 Minuten	92
Kurztest 17:	Dividieren von Brüchen	25 Minuten	93
Kurztest 18:	Multiplizieren von Dezimalbrüchen	20 Minuten	94
Kurztest 19:	Dividieren von Dezimalbrüchen	20 Minuten	95
Kurztest 20:	Periodische Dezimalbrüche	20 Minuten	96
Kurztest 21:	Verbindung der Grundrechenarten bei Bruchzahlen	20 Minuten	97
Abschlusstest 4		45–60 Minuten	98

Flächeninhalt von Dreiecken und Vierecken

Kurztest 22: Flächeninhalt eines Parallelogramms	<i>20 Minuten</i>	100
Kurztest 23: Flächeninhalt eines Dreiecks	<i>20 Minuten</i>	101
Kurztest 24: Flächeninhalt eines Trapezes	<i>20 Minuten</i>	102
Abschlusstest 5	<i>60–75 Minuten</i>	103

Körper und ihr Volumen

Kurztest 25: Körperansichten und Schrägbilder	<i>15 Minuten</i>	106
Kurztest 26: Netze und Oberflächeninhalt von Körpern	<i>20 Minuten</i>	107
Kurztest 27: Volumeneinheiten	<i>20 Minuten</i>	108
Kurztest 28: Volumen des Quaders	<i>20 Minuten</i>	109
Kurztest 29: Volumen verschiedener Körper	<i>20 Minuten</i>	110
Abschlusstest 6	<i>60 Minuten</i>	111

Rechnen mit rationalen Zahlen

Kurztest 30: Vergleichen und Ordnen von rationalen Zahlen	<i>20 Minuten</i>	114
Kurztest 31: Addieren und Subtrahieren rationaler Zahlen	<i>20 Minuten</i>	115
Kurztest 32: Multiplizieren und Dividieren rationaler Zahlen	<i>20 Minuten</i>	116
Kurztest 33: Verbindung der Grundrechenarten, Rechenvorteile	<i>20 Minuten</i>	117
Abschlusstest 7	<i>60–75 Minuten</i>	118

Prozentrechnung, Schlussrechnung und Diagramme

Kurztest 34: Prozentangaben	<i>20 Minuten</i>	120
Kurztest 35: Berechnen von Prozentwert und Prozentsatz	<i>25 Minuten</i>	121
Kurztest 36: Berechnen des Grundwerts	<i>25 Minuten</i>	122
Kurztest 37: Darstellen von Daten – Diagramme	<i>20 Minuten</i>	123
Kurztest 38: Schlussrechnung (Dreisatz)	<i>15 Minuten</i>	124
Abschlusstest 8	<i>60–75 Minuten</i>	125

Lösungen Tests und Abschlusstests 5. Klasse

129

Lösungen Tests und Abschlusstests 6. Klasse

153