

# Arithmetik und Algebra

## Corrigendum zur 7. Auflage

S. 89	A. 156c	<del><math>(8y + 13z)</math></del>	$(8y + 13z)^2$
S. 167	174a)	<del><math>\dots + 324b^2</math></del>	$\dots + 324ab^2$
S. 172	22f)	<del>2</del>	182
S. 176	27a)	<del><math>x^2 - 8x + 64</math></del>	$x^2 - 8x + 16$

## Corrigendum zur 6. Auflage

S. 148	A. 24	<del>-48, 380</del>	-48, 38
S. 157	A. 50	<del>11 000 Fr.</del>	11 275 Fr.
S. 163	A. 89h	<del><math>-8s^2t^3 + 4st^3</math></del>	$-8s^2t^3 - 4st^3$
S. 168	A. 188	<del><math>-9x^4 - 241x^2 - 400</math></del>	$-9x^4 + 241x^2 - 400$
S. 170	A. 42c	<del><math>\frac{3}{5}\sqrt{5}</math></del>	$\frac{1}{5}\sqrt{15}$
S. 170	A. 43c	<del><math>\frac{1}{z^5}\sqrt{z}</math></del>	$\frac{1}{z^3}\sqrt{z}$
S. 174	A. 99a	<del>für <math>c = 1</math>: {}</del>	für $c = 1$ : $\mathbb{R}$
S. 174	A. 99d	<del>für oder <math>\neq -4</math>: ...</del>	für $v \neq -4$ : ...
S. 174	A. 100c	<del>für <math>d = \frac{3}{5}</math>: {}</del>	für $d = \frac{3}{5}$ : $\mathbb{R}$
S. 177	A. 28a	<del><math>-5(3 - a)^2</math></del>	$-5(3 + a)^2$

## Änderungen der 7. Auflage gegenüber der 6. Auflage

Kapitel	Seite	Aufgabe(n)	Hinweise
1	12	149, 150	Die Potenzschreibweise wurde in den Lösungen entfernt.
1	15	179g / 180f,g / 183f / 184f / 186e	Ab dem zweiten Beispiel wird auf Klammern im Divisor verzichtet, wenn es sich um ein Monom handelt.
12	109	ab 23	Einschub der Aufgaben 23 und 24 (nach den Aufgaben 21 und 22). Dadurch erhöht sich die Aufgabennummer der alten Aufgaben 23 – 104 jeweils um 2. In diesem Zusammenhang: Kürzung der Aufgabe 15c sowie Überarbeitung der alten Aufgaben 23 und 24.