

Errata »Abitur Mathematik für Dummies«

Bei den Lösungen für die folgenden Aufgaben hatten sich Fehler eingeschlichen. Hier die korrekten Lösungen und Lösungswege:

✓ Kapitel 3, Seite 63 Aufgabe 1d:

d) Die Multiplikation $(-5) \cdot 3$ wird zuerst durchgeführt, da »Punkt vor Strich« gilt.

$$-5 - (-5) \cdot 3 + 15 = -5 - (-15) + 15 = -5 + 15 + 15 = 25$$

✓ Kapitel 4, Seite 74 Aufgabe 1e:

e)

$$\begin{aligned} \frac{1}{x} + \frac{2x}{7} &= && | \text{ Brüche erweitern} \\ &= \frac{1 \cdot 7}{x \cdot 7} + \frac{2x \cdot x}{7 \cdot x} \\ &= \frac{7}{7x} + \frac{2x^2}{7x} && | \text{ Brüche addieren} \\ &= \frac{7+2x^2}{7x} \end{aligned}$$