

Bruchrechnen Aufgabe 67

$$207 \frac{27}{184} : 55 \frac{55}{69}$$

$$\frac{(207 * 184 + 27) * 69}{184 * (55 * 69 + 55)} = \frac{38115 * 69}{184 * 3850} = \frac{3 * 3 * 5 * 7 * 11 * 11 * 3 * 23}{2 * 2 * 2 * 23 * 2 * 5 * 5 * 7 * 11} =$$

$$= \frac{3 * 3 * 3 * 11}{2 * 2 * 2 * 2 * 5} = \frac{\mathbf{297}}{\mathbf{80}}$$