

Bruchrechnen Aufgabe 53

Berechnen Sie:

$$\frac{425}{252} * \frac{110}{221} * \frac{182}{165}$$

$$\frac{425 * 110 * 182}{252 * 221 * 165} = \frac{5 * 5 * \cancel{17} * 2 * 5 * \cancel{11} * 2 * 7 * \cancel{13}}{2 * 2 * 3 * 3 * 7 * \cancel{13} * \cancel{17} * 3 * 5 * \cancel{11}} =$$

$$= \frac{5 * 5}{3 * 3 * 3} = \frac{\mathbf{25}}{\mathbf{27}}$$