

Bruchrechnen Aufgabe 13

Bestimmen Sie das kgV von
6, 81, 125, 135, 225, 675.

$$6 = 2 * 3$$

$$81 = 3 * 3 * 3 * 3$$

$$125 = 5 * 5 * 5$$

$$135 = 3 * 3 * 3 * 5$$

$$225 = 3 * 3 * 5 * 5$$

$$675 = 3 * 3 * 3 * 5 * 5$$

$$\text{Hauptnenner} = 2 * 3 * 3 * 3 * 3 * 3 * 5 * 5 * 5 = 20\ 250$$