

1) für beliebige Dimensionen gelten:

$$R_1 \cdot R_2 = R_2 \cdot R_1 = R_1 + R_2$$

$$R_1 \cdot R_2 = R_2 \cdot R_1 = R_1 + R_2$$

$$R_1 \cdot R_2 = R_2 \cdot R_1 = R_1 + R_2$$

$$R_1 \cdot R_2 = R_2 \cdot R_1 = R_1 + R_2$$

$$R_1 \cdot R_2 = R_2 \cdot R_1 = R_1 + R_2$$

2) für beliebige Dimensionen gelten:  
(Kombinationsgesetz)

3) für beliebige Dimensionen gelten:  
(Assoziativgesetz)

$$R_1 \cdot (R_2 \cdot R_3) = (R_1 \cdot R_2) \cdot R_3$$

$$R_1 \cdot (R_2 \cdot R_3) = (R_1 \cdot R_2) \cdot R_3$$

$$R_1 \cdot (R_2 \cdot R_3) = (R_1 \cdot R_2) \cdot R_3$$

$$R_1 \cdot (R_2 \cdot R_3) = (R_1 \cdot R_2) \cdot R_3$$

$$R_1 \cdot (R_2 \cdot R_3) = (R_1 \cdot R_2) \cdot R_3$$

