

Summe von Zahlen 1 bis n :

$$1) \sum_{i=1}^n = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$2) \sum_{i=1}^n = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$3) \sum_{i=1}^n = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$4) \sum_{i=1}^n = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$5) \sum_{i=1}^n = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$6) \sum_{i=1}^n = \frac{n(n+1)}{2} \tag{1}$$

$$7) \sum_{i=1}^n = \frac{n(n+1)}{2} \tag{2}$$

$$= \frac{n^2 + n}{2} \tag{3}$$

$$8) \sum_{i=1}^n = \frac{n(n+1)}{2}$$
$$= \frac{n^2 + n}{2}$$