



**Herzlichen Glückwunsch! Sie haben bestanden!**

ZUM BESTEHEN 75 % oder höher

Lernen Sie weiter

BEWERTUNG

83,33 %

## Practice quiz on Simplification Rules and Sigma Notation

GESAMTPUNKTZAHL 6

1. Which of the numbers below is equal to the following summation:  $\sum_{i=1}^3 i^2$  ?

1 / 1 Punkten

☐ 30

☒ 14

☐ 1

☐ 9



Richtig

We compute  $\sum_{i=1}^3 i^2 = 1^2 + 2^2 + 3^2 = 14$

2. Suppose that  $A = \sum_{i=1}^{100} k^4$  and  $B = \sum_{i=1}^{100} i^4$

1 / 1 Punkten