Aufgabenreihen

Teilaufgabe 1:

|  |  |
| --- | --- |
| RICHTIG | 1 + 3 + 5 + 7 = 16  UND  1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 25 |

Teilaufgabe 2:

|  |  |
| --- | --- |
| RICHTIG | Nein  UND  Lösungsweg, aus welchem hervorgeht, dass durch Addition aller ungeraden positiven Zahlen beginnend mit 1 nicht die Summe 61 entstehen kann, oder darauf verwiesen wird, dass 61 keine Quadratzahl ist.  Beispiel(e)   * *1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 = 49* * *1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 = 64*   *Grenzfall*   * *Nein es passt nicht, es kommen 64 raus*.   [Anm.: Das Ergebnis ist auch als richtig zu werten, wenn die Ergebnisse der beiden Rechnungen (16 und 25) nicht angegeben werden.] |