



Oliver bekommt folgende Aufgabe:  $\sqrt{30} = ?$

Er sagt: „Bei dem Ergebnis dieser Aufgabe steht eine 5 vor dem Komma.“ Hat er recht? Begründe deine Antwort.

Wurzeln ziehen ist die Umkehroperation zum Potenzieren

$$\sqrt{4^2} = 4$$

$$25 > 30 < 36$$



$x > 5$   
 $x < 6$  }  $x$  liegt zw. 5 und 6.

Oliver hat Recht. Das Ergebnis muss zw. 5 und 6 liegen.