





**Station**







**Zehnerpotenzen**


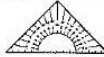




<p><b>A</b> Schreibe mit Zehnerpotenzen.</p> <p>700 = <i>7 · 10<sup>2</sup></i></p> <p>900000 = <i>9 · 10<sup>5</sup></i></p> <p>60000000 = <i>6 · 10<sup>7</sup></i></p> <p>20000 = <i>2 · 10<sup>4</sup></i></p> <p>8000 = <i>8 · 10<sup>3</sup></i></p>	<p><b>B</b> Berechne.</p> <p><i>25 · 10<sup>4</sup> = 250000</i></p> <p><i>3 · 10<sup>5</sup> = 300000</i></p> <p><i>34 · 10<sup>6</sup> = 34000000</i></p> <p><i>6 · 10<sup>9</sup> = 6000000000</i></p> <p><i>5 · 100<sup>2</sup> = 50000</i></p>	<p><b>C</b> Schreibe als Zehnerpotenz.</p> <p>eine Million <i>10<sup>6</sup></i></p> <p>eine Milliarde <i>10<sup>9</sup></i></p> <p>zehn Milliarden <i>10<sup>10</sup></i></p> <p>einhunderttausend <i>10<sup>5</sup></i></p> <p>eine Billion <i>10<sup>12</sup></i></p>
--	---	--

**D**  
Berechne.

$4 \cdot 10^5 + 3 \cdot 10^4 + 0 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10 + 5 \cdot 1 =$  *437005*  
 $6 \cdot 10^7 + 0 \cdot 10^6 + 3 \cdot 10^5 + 6 \cdot 10^4 + 9 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10 + 8 \cdot 1 =$  *60369508*  
 $2 \cdot 10^6 + 4 \cdot 10^5 + 0 \cdot 10^4 + 1 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10 + 0 \cdot 1 =$  *2401720*  
 $7 \cdot 10^6 + 3 \cdot 10^5 + 6 \cdot 10^4 + 4 \cdot 10^3 + 1 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10 + 6 \cdot 1 =$  *7364126*

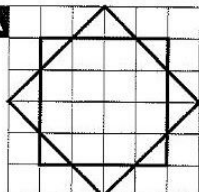
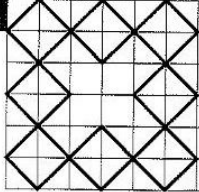
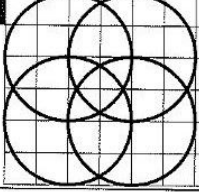


**Station**

**Übungen mit Mustern**

Setze die vorgegebene Figur noch fünfmal in die Reihe. Du kannst dein Bild farbig ausmalen.

<b>A</b>		
<b>B</b>		
<b>C</b>		

Mathematik

Seite 1/2

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter <https://www.tutory.de/entdecken/dokument/stationenlernen-mathematik-5-v>

