

Knobelaufgaben zu großen Zahlen

Aufgabe 1:

Wie groß ist der Unterschied zwischen der kleinsten sechststelligen Zahl und der kleinsten fünfstelligen Zahl?

Aufgabe 2:

Welche Zahl liegt genau zwischen 500 000 und 600 000?

Aufgabe 3:

Wie groß ist der Unterschied zwischen der kleinsten siebenstelligen und der größten sechststelligen Zahl?

Aufgabe 4:

Der vierte Teil von einer Million ist genauso groß wie die Hälfte von welcher Zahl?

Aufgabe 5:

Teile den Abstand zwischen 300 000 und 400 000 in vier gleiche Teile. Wie heißen die Zahlen?

Auflösungen:

Aufgabe 1:

$$100\ 000 - 10\ 000 = 90\ 000$$

Aufgabe 2:

550 000

Aufgabe 3:

$$1\ 000\ 000 - 999\ 999 = 1$$

Aufgabe 4:

$$1\ 000\ 000 : 4 = 250\ 000$$

$$250\ 000 \times 2 = 500\ 000$$

Aufgabe 5:

325 000, 350 000, 375 000