**Textgleichungen**

1. Vermehrt man die Zahl 2 um die Hälfte einer Zahl, so erhält man 20.

1. Vermindert man das Doppelte einer Zahl um 6, so erhält man 36.

1. Addiert man zum Doppelten einer Zahl die Zahl 4, so erhält man 24.

1. Die Hälfte einer Zahl ist um 4 größer als 8.

1. Die Hälfte einer Zahl ist um 20 kleiner als das um 2 vermehrte Doppelte der Zahl.

1. Das Doppelte einer Zahl ist um 26 größer als 10.

1. Addiert man 35 zum Dreifachen einer Zahl, so erhält man dasselbe, wie wenn man die um 25 größere Zahl verdoppelt.

1. Das Fünffache einer Zahl vermehrt um 8 ist um 20 größer als das Dreifache der Zahl !

1. Das Dreifache einer um 7 verminderten Zahl ist um 43 kleiner als das Fünffache dieser Zahl.

1. Herr Mantei ist viermal so alt wie sein Sohn Stefan. In 5 Jahren sind beide zusammen 75 Jahre alt. Wie alt sind Herr Mantei und Stefan heute?

1. Carina ist 14 Jahre alt, ihre Mutter 38 Jahre. In wie vielen Jahren ist die Mutter doppelt so alt wie Carina ?