

- 1) Eine Firma verbraucht im Januar 2.500 Liter, im Februar 3.700 Liter und im März 4.500 Liter Öl. Der Ölbestand soll wieder aufgefüllt werden. Wie viele Liter müssen bestellt werden?

$$2500 + 3700 + 4500 = 10700$$

- 2) Ein Pilot fliegt gewöhnlich auf drei verschiedenen Routen. Die Längen der Routen sind 750 km, 1.300 km und 4.500 km. Wie viele Kilometer ist der Pilot geflogen, wenn er jede der Routen einmal fliegt?

$$750 + 1.300 + 4.500 = 6.550$$

- 3) Wie viele Tage hat der Zeitraum vom 1.1.2014 bis Ende März 2015?

$$365 + 31 + 28 + 31 = 455$$

- 4) Ein Fußballverein möchte pro Spiel einen Schnitt von 25.000 Zuschauern haben. Im ersten Spiel kommen 2.500 Zuschauer mehr als geplant. Im zweiten Spiel wurde der Schnitt um 3.000 und im dritten Spiel um 500 Zuschauer verfehlt. Wie viele Besucher hatte der Verein in diesen Spielen?

$$\begin{aligned} & (25.000 + 2.500) + (25.000 - 3.000) + (25.000 - 500) \\ & = 27.500 + 22.000 + 24.500 \\ & = 74.000 \end{aligned}$$

- 5) Addiere die Zahlen von 1 bis 100!

$$(1 + 100) + (2 + 99) + (3 + 98) + \dots + (50 + 51) = 50 * 101 = 5050$$