In dem Moduln zu dem Unterkapitel „Rechenaufgaben konstruieren und finden: Ziffern, Zahlen und Rechenzeichen“ sind Aufgaben gesammelt, bei denen ein Ergebnis vorgegeben ist, und es sollen Rechnungen gefunden werden, die unter Berücksichtigung vorgegebener Regeln das Ergebnis liefern.

Im Modul 1 „Mit Ziffern, Zahlen und Rechenzeichen umgehen“ sind Rechenzeichen zwischen vorgegebene Ziffern zu setzen, um ein ebenfalls vorgegebenes Ergebnis zu erreichen. Dabei müssen insbesondere die aus der Grundschule bekannten Prioritätenregeln beachtet werden. Diese werden dabei wiederholt und gefestigt.

Im Modul 2 „Aufgaben mit systematischem Probieren lösen“ sind Zahlen zu finden, die in den Aufgabenstellungen durch Eigenschaften beschrieben sind. In Fortführung von Modul 1 geht es nicht nur darum, einzelne Lösungen zu finden. Durch systematische Untersuchungen sollen möglichst alle Lösungen ermittelt werden.

Beiden Modulen ist gemeinsam, dass manche der Aufgaben keine eindeutige Lösung haben.