3.2 Gleichung	Stellwerk 9
lineare Gleichungen mit einer Variablen auflösen	**Wissen**
	Aufgabe 9

Löse nach x auf.

7x + 12 = 3(x – 2).

3.2 Gleichung	Stellwerk 9
einfache Zahlenrätsel mithilfe einer Gleichung lösen	**Wissen**
	Aufgabe 10

Addiert man 14 zum Dreifachen einer Zahl und verdoppelt diese Summe, so erhält man das 10fache der ursprünglichen Zahl. Wie heisst die Zahl?

3.2 Gleichung	Stellwerk 9
Gleichungen mit Bruchtermen und einer Variablen lösen (ohne Variable im Nenner)	**Wissen**
	Aufgabe 11

Löse nach x auf.

$$\frac{5x}{2} + \frac{1}{2} = \frac{12x}{4}$$

3.2 Gleichung	Stellwerk 9
Formeln umformen	**Wissen**
	Aufgabe 12

Löse nach h auf.

$$A = \frac{g \bullet h}{2}$$