

1 Stelle die zum Text passende Gleichung auf und finde die Lösung.

Text	Gleichung	Lösung
Wenn man zum Doppelten einer Zahl noch 3 dazu gibt, erhält man 15.		
Wenn man zum Drittel einer Zahl noch 4 dazu gibt, erhält man 13.		
Multipliziert man eine unbekannte Zahl mit 4,5, erhält man 13,5.		

2 Stelle die passende Gleichung auf und finde die Lösung.

Text	Gleichung	Lösung
Wenn man vom Doppelten einer Zahl 13 abzieht, erhält man 15.		
Wenn man die Differenz des Doppelten einer unbekanntes Zahl und 6,5 bildet, erhält man 7,5.		
Multipliziert man eine unbekannte Zahl mit $\frac{1}{2}$ und addiert dann noch 2, erhält man 6,8.		

3 Stelle den Text als Gleichung dar.

„Ein Lottogewinn unbekannter Höhe wird auf 3 Personen aufgeteilt. Dabei erhält die erste Person die Hälfte des Gewinns, die zweite Person $\frac{2}{3}$ der zweiten Hälfte und die dritte Person den Rest.“