

Gleichungen lösen Nr. 3

Bestimme für die Variable jeweils dir richtige Zahl (Lösung der Gleichung), indem du die Gleichung sorgfältig und korrekt auflöst und das Resultat doppelt rot unterstreichst!

- Beachte:
1. Auf beiden Seiten den Term so weit wie möglich zusammenfassen.
 2. Variable (Boxen) auflösen, sodass es nur noch auf einer Seite hat...
 3. Zahlen (Hölzchen) auf die andere Seite (vis à vis) der Variablen verschieben...
 4. Den „Wert“ von einer Box, einem x , ausrechnen! 😊

Verschiedene Zahlenrätsel „entschlüsseln“: Gleichung notieren und auflösen...

<p>① Wenn man vom Vierfachen einer Zahl 12 subtrahiert, so erhält man 80.</p>	
<p>② Das Doppelte einer Zahl ist genau gleich gross wie die gesuchte Zahl vermehrt um 15.</p>	
<p>③ Subtrahiert man vom Fünffachen einer Zahl 25, so erhält man ebenso viel, als wenn man zum Vierfachen der Zahl 6 addiert.</p>	
<p>④ Addiert man zu einer Zahl 9 und multipliziert das Ergebnis mit 2, dann bekommt man gleich viel, wie wenn man die Differenz der Zahl und 6 mit 3 multipliziert!</p>	

