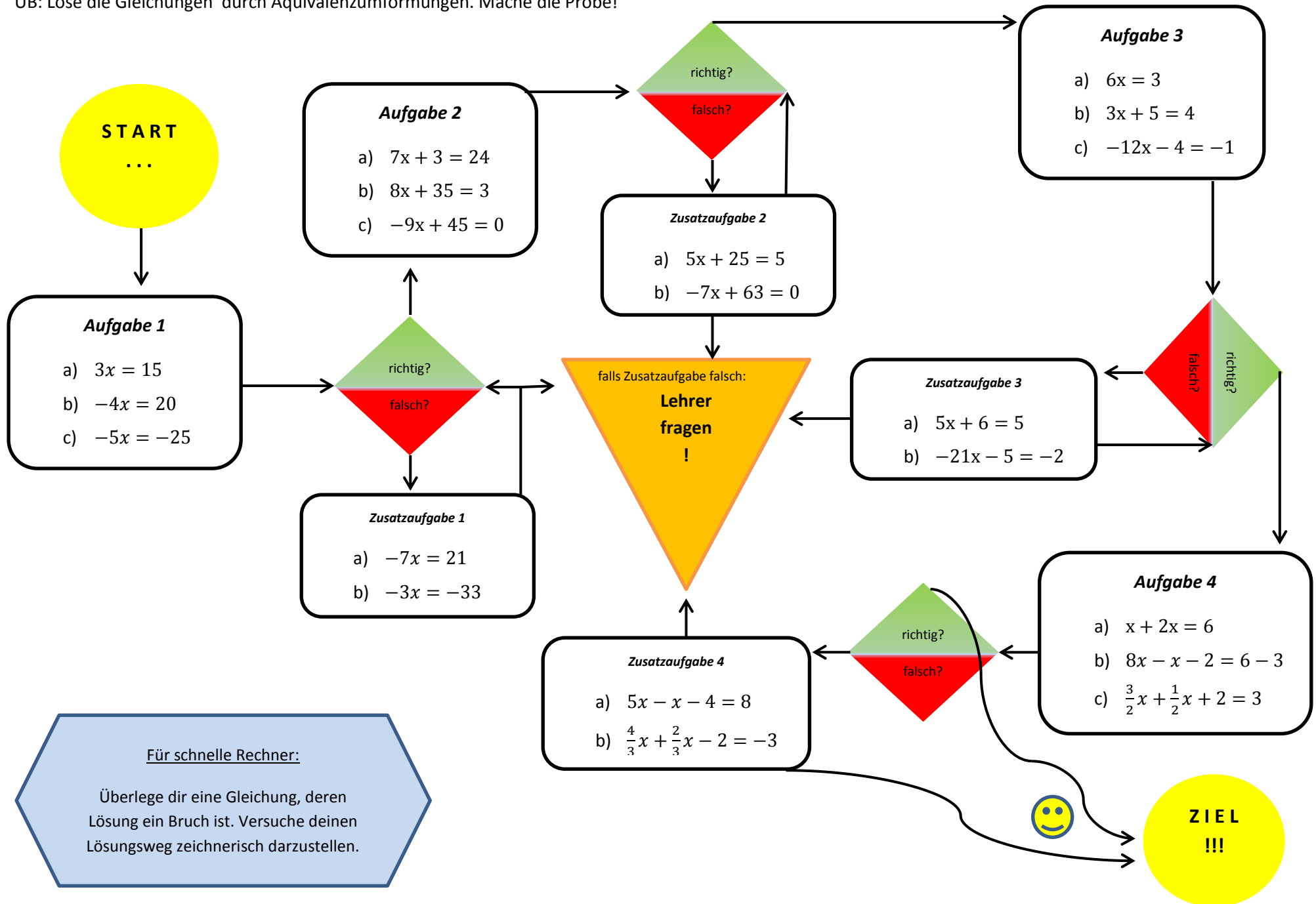


ÜB: Löse die Gleichungen durch Äquivalenzumformungen. Mache die Probe!



ÜB: Löse die Gleichungen durch Äquivalenzumformungen. Mache die Probe!

<b>Lösung Aufgabe 1:</b>  a) $x = 5$ b) $x = -5$ c) $x = 5$	<b>Lösung Aufgabe 2:</b>  a) $x = 3$ b) $x = -4$ c) $x = 5$	<b>Lösung Aufgabe 3:</b>  a) $x = \frac{1}{2}$ b) $x = -\frac{1}{3}$ c) $x = -\frac{1}{4}$	<b>Lösung Aufgabe 4:</b>  a) $x = 2$ b) $x = \frac{5}{7}$ c) $x = \frac{1}{2}$
<b>Lösung Zusatzaufgabe 1:</b>  a) $x = -3$ b) $x = 11$	<b>Lösung Zusatzaufgabe 2:</b>  a) $x = -4$ b) $x = 9$	<b>Lösung Zusatzaufgabe 3:</b>  a) $x = -\frac{1}{5}$ b) $x = -\frac{1}{7}$	<b>Lösung Zusatzaufgabe 4:</b>  a) $x = 3$ b) $x = -\frac{1}{2}$