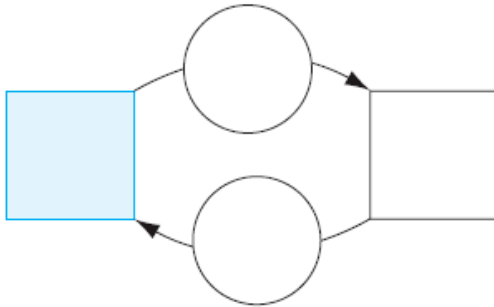


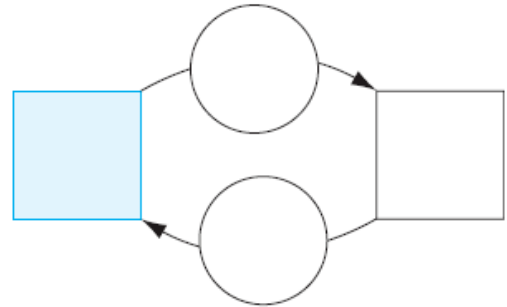
# Zahlenrätsel Lernkontrolle

## 1. Löse die Zahlenrätsel mit der Umkehrmaschine.

a. Wenn ich zu meiner Zahl 380 dazuzähle, erhalte ich 760. Wie heisst meine Zahl?



b. Wenn ich von meiner Zahl 230 abzähle, erhalte ich 370. Wie heisst meine Zahl?



2 Pkt.

## 2. Löse die Zahlenrätsel.

a. Wenn ich zu meiner Zahl 420 dazuzähle, erhalte ich 650.

b. Wenn ich meine Zahl mal 8 rechne, erhalte ich 320.

c. Wenn ich meine Zahl durch 6 teile, erhalte ich das Doppelte von 30.

d. Wenn ich meine Zahl mal 7 rechne, erhalte ich die Hälfte von 350.

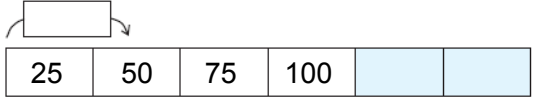
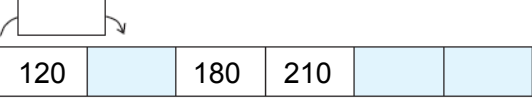
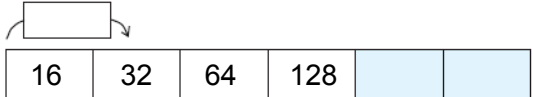
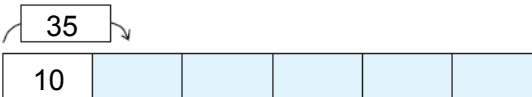
4 Pkt.


## 3. Rechne die Zahlenfolgen.

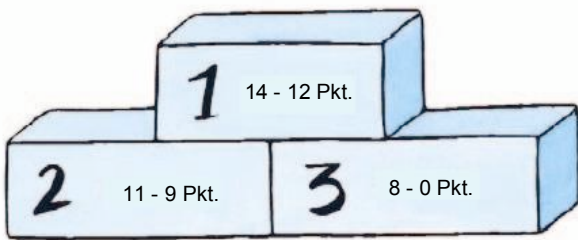
a.	$\begin{array}{c} \boxed{+70} \\ \downarrow \\ 70 \end{array}$ <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%;">70</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	70						b.	$\begin{array}{c} \boxed{-45} \\ \downarrow \\ 450 \end{array}$ <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%;">450</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	450					
70															
450															
c.	$\begin{array}{c} \boxed{+17} \\ \downarrow \\ \end{array}$ <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">119</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>			119				d.	$\begin{array}{c} \boxed{\cdot 6} \quad \boxed{:4} \quad \boxed{\cdot 6} \quad \boxed{:4} \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \end{array}$ <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%;">80</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	80					
		119													
80															

4 Pkt.

**4. Notiere die Regeln in die Maschinen und ergänze die Zahlenfolgen.**

<b>a.</b>		<b>b.</b>	
<b>c.</b>		<b>d.</b>	

4 Pkt. 



14 Pkt. 