

## Zahlenfolgen und Zahlenrätsel

1 Erkenne die Regel. Schreibe die nächste Aufgabe in jedem Päckchen.

a)  $98 - 10 = \underline{\quad}$   
 $98 - 20 = \underline{\quad}$   
 $98 - 30 = \underline{\quad}$   
 \_\_\_\_\_

Regel: \_\_\_\_\_

b)  $37 + 10 = \underline{\quad}$   
 $37 + 15 = \underline{\quad}$   
 $37 + 20 = \underline{\quad}$   
 \_\_\_\_\_

Regel: \_\_\_\_\_

c)  $3 \cdot 4 = \underline{\quad}$   
 $4 \cdot 5 = \underline{\quad}$   
 $5 \cdot 6 = \underline{\quad}$   
 \_\_\_\_\_

Regel: \_\_\_\_\_

2 Setze die Zahlenfolgen fort. Wie heißt die Regel?

a)  $\overset{+4}{\curvearrowright}$  3,  $\overset{+4}{\curvearrowright}$  7, 11, 15, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 43

Regel: \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_, 93, 84, 75, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 12

Regel: \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_, 24, 30, 26, 32, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 38

Regel: \_\_\_\_\_

3 Löse die Zahlenrätsel.

a) Beginne mit der Zahl 15. Addiere 45, subtrahiere dann 23. Zum Schluss addiere 18. Schreibe die Rechnung und löse.

\_\_\_\_\_  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_

b) Beginne mit der Zahl 73. Addiere 9, subtrahiere dann 25. Nun subtrahiere 3. Schreibe die Rechnung und löse.

\_\_\_\_\_  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_