

## Kopfnuss: Zahlenreihen 1

Vervollständige die Zahlenreihen

Aufgabe 1:

21 30 36 31 40 46 41 50 56 51 ?

Aufgabe 2:

6 4 14 33 31 41 60 58 68 87 ?

Aufgabe 3:

5 30 14 7 42 26 13 78 62 ?

Aufgabe 4:

10 1 5 20 2 10 40 4 20 ?

Aufgabe 5:

2 8 4 10 40 36 42 168 164 ?

Aufgabe 6:

5 2 11 22 19 28 56 53 62 ?

Lösung:

Aufgabe 1:

$21 \xrightarrow{+9} 30 \xrightarrow{+6} 36 \xrightarrow{-5} 31 \xrightarrow{+9} 40 \xrightarrow{+6} 46 \xrightarrow{-5} 41 \xrightarrow{+9} 50 \xrightarrow{+6} 56 \xrightarrow{-5} 51 \xrightarrow{+9} 60$

Aufgabe 2:

$6 \xrightarrow{-2} 4 \xrightarrow{+10} 14 \xrightarrow{+19} 33 \xrightarrow{-2} 31 \xrightarrow{+10} 41 \xrightarrow{+19} 60 \xrightarrow{-2} 58 \xrightarrow{+10} 68 \xrightarrow{+19} 87 \xrightarrow{-2} 85$

Aufgabe 3:

$5 \xrightarrow{*6} 30 \xrightarrow{-16} 14 \xrightarrow{:2} 7 \xrightarrow{*6} 42 \xrightarrow{-16} 26 \xrightarrow{:2} 13 \xrightarrow{*6} 78 \xrightarrow{-16} 62 \xrightarrow{:2} 31$

Aufgabe 4:

$10 \xrightarrow{:10} 1 \xrightarrow{*5} 5 \xrightarrow{*4} 20 \xrightarrow{:10} 2 \xrightarrow{*5} 10 \xrightarrow{*4} 40 \xrightarrow{:10} 4 \xrightarrow{*5} 20 \xrightarrow{*4} 80$

Aufgabe 5:

$2 \xrightarrow{*4} 8 \xrightarrow{-4} 4 \xrightarrow{+6} 10 \xrightarrow{*4} 40 \xrightarrow{-4} 36 \xrightarrow{+6} 42 \xrightarrow{*4} 168 \xrightarrow{-4} 164 \xrightarrow{+6} 170$

Aufgabe 6:

$5 \xrightarrow{-3} 2 \xrightarrow{+9} 11 \xrightarrow{*2} 22 \xrightarrow{-3} 19 \xrightarrow{+9} 28 \xrightarrow{*2} 56 \xrightarrow{-3} 53 \xrightarrow{+9} 62 \xrightarrow{*2} 124$