

1

- a) immer + 50      20, 70, 120, 170, 220, 270, 320, 370, 420
- b) immer + 80      10, 90, 170, 250, 330, 410, 490, 570, 650
- c) immer - 70      690, 620, 550, 480, 410, 340, 270, 200, 130
- d) immer - 60      1000, 940, 880, 820, 760, 700, 640, 580, 520

2

Schreibe die Zahlen geordnet auf und setze die Folge fort.  
Es gibt immer zwei Möglichkeiten. Vergleiche.



- a)  $\begin{matrix} 300 & 320 \\ 340 & 360 \end{matrix}$       300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440
- b)  $\begin{matrix} 280 & 200 \\ 240 & 320 \end{matrix}$       200, 240, 280, 320, 360, 400, 440, 480
- c)  $\begin{matrix} 200 & 175 \\ 125 & 150 \end{matrix}$       125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300

3

Kreuze an.

	10	12	14	15	16	20	21	24	30	42
Vielfache von 2	X	X	X		X	X		X	X	X
Vielfache von 4		X			X	X		X		
Vielfache von 5	X			X		X			X	
Vielfache von 10	X					X			X	
Vielfache von 3		X		X			X	X	X	X
Vielfache von 7			X				X			X

4

- a)  $\frac{4}{3} \cdot 5 = 20$        $\frac{3}{7} \cdot 5 = 15$        $\frac{7}{9} \cdot 5 = 35$        $\frac{9}{9} \cdot 5 = 45$
- b)  $\frac{4}{8} \cdot 3 = 12$        $\frac{8}{10} \cdot 3 = 30$        $\frac{0}{0} \cdot 3 = 0$
- c)  $\frac{1}{9} \cdot 8 = 8$        $\frac{9}{4} \cdot 8 = 72$        $\frac{4}{7} \cdot 8 = 32$        $\frac{7}{7} \cdot 8 = 56$
- d)  $\frac{8}{0} \cdot 2 = 16$        $\frac{0}{10} \cdot 2 = 0$        $\frac{10}{7} \cdot 2 = 20$        $\frac{7}{7} \cdot 2 = 14$

5

Kreuze an.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Teiler von 8	X	X		X				X		
Teiler von 16	X	X		X				X		
Teiler von 30	X	X	X		X	X				X
Teiler von 40	X	X		X	X			X		X
Teiler von 49	X	X					X			
Teiler von 72	X	X	X	X		X		X	X	