

1. Gib an, welche Schachtelanordnung zu den unten verlangten Tabellen gehören, wobei gilt:

$x = \square, y = \blacksquare$

A) 

x	1	2	3	4	5		
y	3	-	2	-	1		

B) 

x	1	1	1	1	1	1	1
y	1	2	3	4	5	6	7

C) 

x	3	3	3	3	3	3	3
y	1	2	3	4	5	6	7

D) 

x	3	4	5	6	7	8	9
y	1	2	3	4	5	6	7

E) 

x	1	2	3	4	5	6	7
y	2	4	6	8	10	12	14

F) 

x	1	2	3	4	5	6	7
y	3	4	5	6	7	8	9

G) 

x	1	2	3	4	5		
y	4	3	2	1	0		

H) 

x	2	4	6	8	10	12	14
y	1	2	3	4	5	6	7

- I)  $\square\square = \blacksquare$  II)  $\square = \square\square$  III)  $\square = \blacksquare\blacksquare$  IV)  $\square\blacksquare = \blacksquare\blacksquare\blacksquare\blacksquare$  V)  $\square = \blacksquare\blacksquare$   
 VI)  $\square\blacksquare = \blacksquare\blacksquare\blacksquare$  VII)  $\square\blacksquare = \blacksquare\blacksquare$  VIII)  $\square\blacksquare = \blacksquare\blacksquare$  IX)  $\square\blacksquare = \blacksquare$  X)  $\square\blacksquare = \blacksquare\blacksquare\blacksquare\blacksquare$

A) =	IV	B) =	VII	C) =	VJ	D) =	V
E) =	I	F) =	Jv	G) =	x	H) =	III

2. Ergänze die fehlenden Felder, wenn gilt:

$x = \square, y = \blacksquare$

Schachtelanordnung	Gleichung	Tabelle	Text														
$\square\square\square = \blacksquare$	$3x = y$	<table border="1"><tr><td>x</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>...</td></tr><tr><td>y</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td><td>15</td><td>...</td></tr></table>	x	1	2	3	4	5	...	y	3	6	9	12	15	...	In der dunklen Box hat es gleich viele Hölzchen wie in drei hellen.
x	1	2	3	4	5	...											
y	3	6	9	12	15	...											
$\square\blacksquare = \blacksquare\blacksquare$	$x + 2 = 2y$	<table border="1"><tr><td>x</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td>y</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr></table>	x	0	2	4	6		y	1	2	3	4		In 2 dunklen Boxen hat es 2 Hölzer mehr als in einer hellen.		
x	0	2	4	6													
y	1	2	3	4													
$\blacksquare = \square\square + \blacksquare\blacksquare$	$y = 2x + 2$	<table border="1"><tr><td>x</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>y</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td></tr></table>	x	1	2	3	4	5	y	4	6	8	10	12	In der dunklen Schachtel hat es zwei Hölzer mehr als in zwei hellen Schachteln		
x	1	2	3	4	5												
y	4	6	8	10	12												
$\square\blacksquare = 4$	$x + y = 4$	<table border="1"><tr><td>x</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>y</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr></table>	x	0	1	2	3	4	y	4	3	2	1		In einer hellen und dunklen Box zusammen hat es 4 Hölzchen!		
x	0	1	2	3	4												
y	4	3	2	1													