

MATHE 364

25.01. proportional – antiproportional – sonstiges

Diagram illustrating relationships between functions $y=f(x)$, $y=g(x)$, $y=h(x)$, and $y=k(x)$ using tables and arrows.

Table 1: $y=f(x)$

x	1	2	3	4	5	6	100
$y=f(x)$	36	18	12		7,2	6	

Table 2: $y=g(x)$

x	1	2	3	4	5	6	100
$y=g(x)$	0,5	1	1,5		2,5	3	

Table 3: $y=h(x)$

x	1	2	3	4	5	6	100
$y=h(x)$	14,5	15	15,5		16,5	17	

Table 4: $y=k(x)$

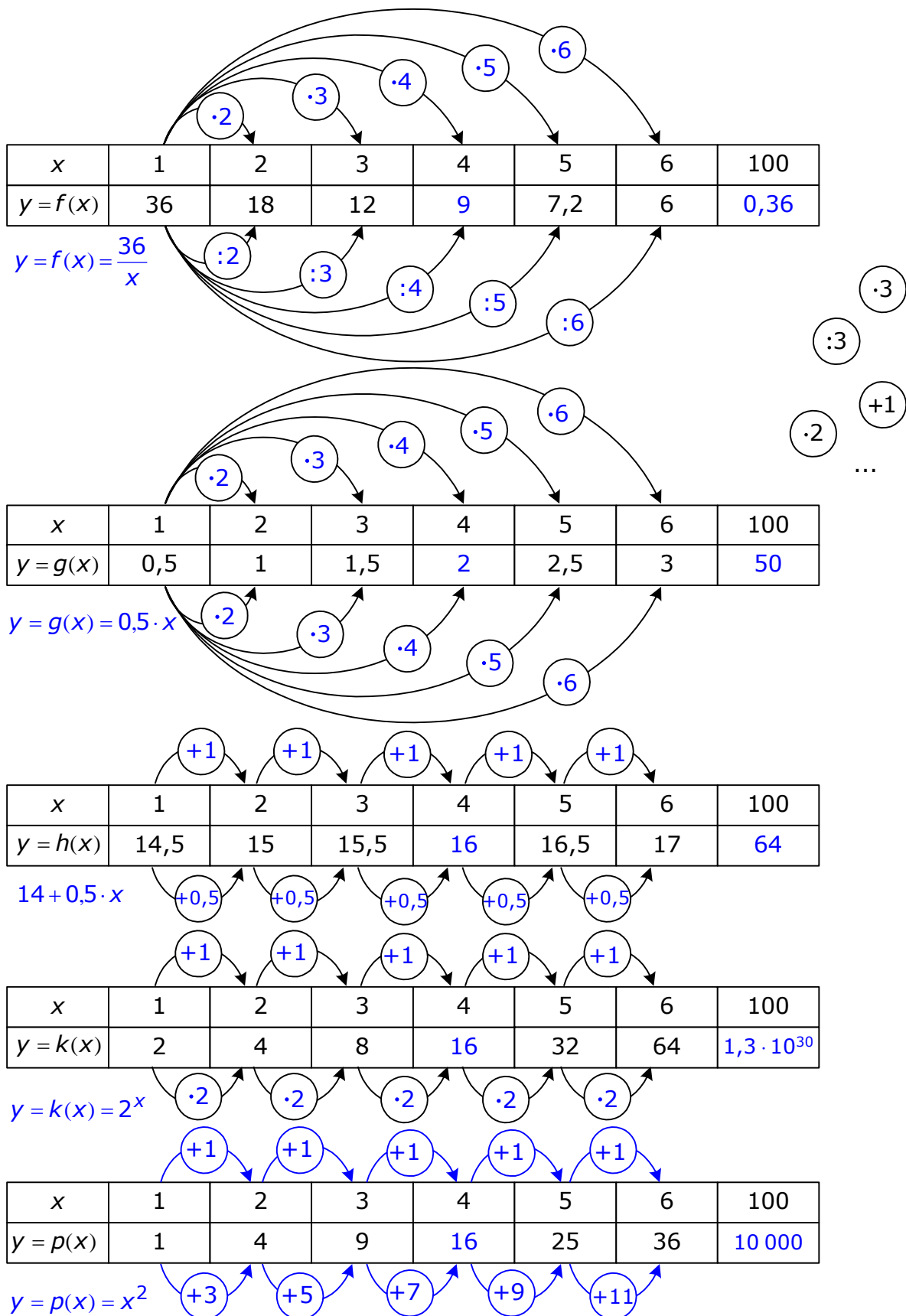
x	1	2	3	4	5	6	100
$y=k(x)$	2	4	8		32	64	

Table 5: $y=p(x)$

x	1	2	3	4	5	6	100
$y=p(x)$	1	4	9		25	36	

Operators: $\cdot 3$, $:3$, $+1$, $\cdot 2$, ...

- a) Ergänze mindestens zehn** passende Operatoren (Rechenarten \cdot , $+$, und $:$).
- b) Gib mind. drei** fehlende Funktionswerte sowie **mind. zwei** Funktionsterme **an**.



- a) **Ergänze** mindestens zehn passende Operatoren (Rechenarten \cdot , $+$, und $:$).
- b) **Gib** mind. drei fehlende Funktionswerte sowie mind. zwei Funktionsterme an.