

Name:

Datum:

Proportionale Funktionen - Term in Wertetabelle

Arbeitsauftrag:

Erstelle jeweils die Wertetabelle der zu dem Funktionsterm gehörenden Proportionalen Funktion.

a) $y(x) = 4 \cdot x$

	1	3	5	7

b) $F(a) = 15,3 \cdot a$

	0,2	0,4	0,6	0,8

c) $B(G) = \frac{2}{5} \cdot G$

	5	10	15	20

d) $U(J) = 47 \cdot J$

	0	0,2	0,4	0,8

e) $M(P) = 22,5 \cdot P$

	2,5	5	10	20

f) $x(y) = 0,04 \cdot y$

	50	100	250	500

g) $v(m) = \frac{17}{20} \cdot m$

	0	2	4	10

h) $m(n) = \frac{1}{4} \cdot n$

	$\frac{1}{5}$	2	4	5

i) $s(t) = 20 \cdot t$

	0,5	1,0	1,5	2,0

j) $L(T) = \frac{2}{3} \cdot T$

	30	90	270	810

k) $E(F) = 1\frac{1}{3} \cdot F$

	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	2

l) $z(y) = \frac{1}{20} \cdot y$

	0	100	150	200

m) $k(m) = m$

	18	36	54	72

n) $U(V) = 0,05 \cdot V$

	10	20	30	40

o) $W(V) = \frac{7}{9} \cdot V$

	18	54	72	144

p) $p(q) = 0,025 \cdot q$

	0	1600	2400	3200