

Name:

Datum:

Proportionale Funktionen - Term

Arbeitsauftrag:

Begründe jeweils, ob der Funktionsterm zu einer Proportionalen Funktion gehört oder nicht.

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

Antwort:

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

Antwort:

c) $U(J) = 47 + J$

Antwort:

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

Antwort:

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

Antwort:

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

Antwort:

g) $m(n) = \frac{n}{4}$

Antwort:

h) $U(V) = V - 0,05$

Antwort:

i) $v(m) = \frac{17}{20} : m$

Antwort:

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

Antwort:

k) $M(P) = 22,5 \cdot P^2$

Antwort:

l) $s(t) = \frac{t}{20}$

Antwort:

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

Antwort:

n) $k(m) = m$

Antwort:

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

Antwort:

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

Antwort: