

PRZEKSZTAŁCANIE WZORÓW

Imię i nazwisko

Klasa

Zadanie 1

Wyznacz wszystkie zmienne występujące w podanych poniżej wzorach.

a)

Wzór	s	t
$V = \frac{s}{t}$		

b)

Wzór	m	V
$d = \frac{m}{V}$		

c)

Wzór	W	t
$P = \frac{W}{t}$		

d)

Wzór	F	a
$m = \frac{F}{a}$		

e)

Wzór	a	h
$P = \frac{ah}{2}$		

f)

Wzór	a	h
$P = ah$		

g)

Wzór	m	g	h
$E = mgh$			

h)

Wzór	a	b	h
$P = \frac{(a+b)h}{2}$			

Zadanie 2Wyznacz ze wzoru wielkość t .

Wzór	Wyznaczenie t
$t : 9 = a$	
$\frac{8}{t} = r$	
$\frac{t}{m} = 3$	
$t : b = x$	
$\frac{kh}{t} = 4$	

Zadanie 3Wyznacz ze wzoru wielkość x .

Wzór	x
$\frac{x+2}{3} = 2y$	
$\frac{5}{x-1} = \frac{c}{3}$	