

12618. Practicando con formulas

Descripcion

Dado un valor real a , quieres resolver una serie de ecuaciones hasta obtener el valor de z .

$$x = 3a + 15$$

$$y = \frac{x + 3}{x + 1}$$

$$z = \frac{5x + 7y}{axy}$$

Entrada

Un real a , puedes dponer que $1 \leq a \leq 100$

Salida

Un real que sea el valor de z impreso con tres puntos decimales.

Ejemplo

Entrada Salida

33.562	0.148
--------	-------

Trabajo en clase de PHP - PRO...Tareas PHP/Parcial 1/Tarea-1.2/Practicando con formulas

localhost/formulas.php

$$x = 3a + 12$$
$$y = \frac{x + 3}{x + 1}$$
$$z = \frac{5x + 7y}{axy}$$

Entrada

Un real a, puedes duponer que $1 \leq a \leq 100$

Salida

Un real que sea el valor de z impreso con tres puntos decimales.

Ejemplo

Entrada	Salida
33.562	0.148
72.569	0.069
64.835	0.077

a: 12.3

El resultado es: 0.403

$$x = 5a + 15$$
$$y = \frac{x + 3}{x + 1}$$
$$z = \frac{5x + 7y}{axy}$$

Entrada

Un real a, puedes dponer que $1 \leq a \leq 100$

Salida

Un real que sea el valor de z impreso con tres puntos decimales.

Ejemplo

Entrada Salida

33.562	0.148
72.569	0.069
64.835	0.077

a: 4.343

El resultado es: 1.135