

Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Wyznacz x .

_____ / 2 pkt

a) $x - 3p = 4q \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $7ax = b \rightarrow x =$ _____

Zadanie 2 Wyznacz a .

_____ / 2 pkt

a) $4a - k = m \rightarrow a = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $c - 3a = 2d \rightarrow a =$ _____

Zadanie 3 Otocz litery wszystkich wzorów, które wynikają z podanego wzoru.

_____ / 2 pkt

Wzór: $a + 3b = d$

A. $a = d - 3b$

C. $b = \frac{d-a}{3}$

B. $d = a - 3b$

D. $a = 3b - d$

Zadanie 4 Wyznacz wskazaną literę.

_____ / 2 pkt

a) $P = ah \rightarrow h = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $L = 2a + b \rightarrow b = \underline{\hspace{2cm}}$

Zadanie 5 Trójkąt ma pole 36 cm^2 i podstawę 8 cm . Oblicz wysokość opuszczoną na tę podstawę.

_____ / 2 pkt

Odp. _____