

PRACA DOMOWA 5

Zadanie 1. (0–1)

Tomek jest cztery razy starszy od Jacka. Za 5 lat będą mieć razem 50 lat.

Jeśli jako x oznaczymy wiek Jacka, które równanie opisuje sytuację przedstawioną w zadaniu. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

A. $x + 5 + x + 4 + 5 = 50$

C. $x + 5 + 4x + 5 = 50$

B. $x + 4x + 5 = 50$

D. $x + 4x = 50 + 10$

Zadanie 2. (0–1)

Dwóch uczniów rozwiązywało zadanie:

W trzech torebkach jest razem 160 cukierków. W pierwszej jest 2 razy więcej cukierków niż w trzeciej, a w drugiej jest o 10 więcej niż w pierwszej. Ile cukierków znajduje się w każdej z torebek?

Obaj uczniowie ułożyli do tego zadania poprawne równania:

$$2x + 2x + 10 + x = 160$$

$$x + x + 10 + \frac{1}{2}x = 160$$

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Żaden z uczniów <u>nie oznaczył</u> literą x liczby cukierków w pierwszej torebce.	P	F
W pierwszej torebce jest 60 cukierków.	P	F

