



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1Rozwiąż równanie: $3(x - 4) - (x - 2) = -(x - 8)$

..... / 2 pkt

Zadanie 2Rozwiąż równanie: $\frac{x+1}{2} + x = \frac{x+12}{3}$

..... / 2 pkt

Zadanie 3Rozwiąż równanie: $(x+3)(x-1) = x(x+4) - 7$

..... / 2 pkt



Zadanie 4

Dwie części powieści mają razem 640 stron. Pierwsza część ma o 96 stron mniej niż druga. Ile stron ma druga część? _____ / 2 pkt

Zadanie 5

Ile rozwiązań ma każde z równań? _____ / 2 pkt

a) $3 - 2x^2 = 3$ _____ b) $x^2 + 8 = 4$ _____