

Imię i nazwisko:

KARTA PRACY RÓWNANIA

Zadanie 1. (1pkt) Jaka liczba spełnia równanie $x-9=7$?

- A. -2 B. 2 C. 14 D. 16

Zadanie 2. (1pkt) Prawda czy fałsz?

Wszystkie równania oprócz równań sprzecznych mają tylko jedno rozwiązanie.

- A. Prawda B. Fałsz

Zadanie 3

Rozwiąż równania

a) $2(x+1)=x+8$

b) $x-2=2x+1$

c) $8(x+2)=5(x+5)$

d) $12x-(2x+1)=9(2-x)$

e) $2(x-2)=x-2$

f) $4-x=3(4+x)$

g) $3(x+1)-5(x+1)=0$

h) $5(x-1)+2x=2(x+2)+6$

i) $x+4-5(x-8)=x-6$

j) $6x-(x+1)=6$

k) $2(x-1)+3(x-2)=7$

l) $3(x+2)+2(2x-3)=x-12$

Zadanie 4

Dawid jest 5 razy młodszy od mamy. Suma lat Dawida i mamy wynosi 48 lat. Ile lat ma Dawid?

Zadanie5

Ania i Staszek zbierali grzyby. Staszek zbierał 3 razy więcej niż Ania. Gdyby oddał Ani 15 grzybów, to oboje mieliby tyle samo.

Ile grzybów ma Ania, a ile Staszek?