Imię i nazwisko:

KARTA PRACY RÓWNANIA

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

1. -2 B. 2 C. 14 D. 16

Zadanie 2. (1pkt) Prawda czy fałsz?

Wszystkie równania oprócz równań sprzecznych mają tylko jedno rozwiązanie.

1. Prawda B. Fałsz

Zadanie 3

Rozwiąż równania

1. 2(x+1)=x+8
2. x-2=2x+1
3. 8(x+2)=5(x+5)
4. 12x-(2x+1)=9(2-x)
5. 2(x-2)=x-2
6. 4-x=3(4+x)
7. 3(x+1)-5(x+1)=0
8. 5(x-1)+2x=2(x+2)+6
9. x+4-5(x-8)=x-6
10. 6x-(x+1)=6
11. 2(x-1)+3(x-2)=7
12. 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 uzbierał 3 razy więcej niż Ania. Gdyby oddał Ani 15 grzybów, to oboje mieliby tyle samo.

Ile grzybów ma Ania, a ile Staszek?