

Imię i nazwisko

Klasa

Zadanie **1**

(... / 1 pkt)

Sprawdź, która z liczb: 2 , -4 , -2 , jest rozwiązaniem równania $3(x+1)-2=4x+5$. Zapisz działania uzasadniające odpowiedź.

Zadanie **2**

(... / 2 pkt)

Rozwiąż równanie.

$$2(x+1)+6=4(2-3x)-4$$

Zadanie **3**

(... / 2 pkt)

Rozwiąż równanie.

a) $2x-1=4x+2$

b) $\frac{3x+1}{5}=x+3$

Zadanie **4**

(... / 2 pkt)

Rozwiąż równanie.

a) $\frac{1}{3}x+4=\frac{1}{2}x+5$

b) $\frac{x-2}{7}=\frac{x+4}{10}$

Imię i nazwisko

Klasa

Zadanie **1**

(... / 1 pkt)

Sprawdź, która z liczb: 4, -2, 2, jest rozwiązaniem równania $2(1 - x) - 3 = 1 - 3x$. Zapisz działania uzasadniające odpowiedź.

Zadanie **2**

(... / 2 pkt)

Rozwiąż równanie.

$$4(2 - 3x) - 7 = 3(x + 1) + 4$$

Zadanie **3**

(... / 2 pkt)

Rozwiąż równanie.

a) $4x - 3 = 6x + 4$

b) $\frac{4x + 3}{5} = 2x - 3$

Zadanie **4**

(... / 2 pkt)

Rozwiąż równanie.

a) $\frac{1}{2}x + 6 = \frac{1}{4}x + 2$

b) $\frac{x + 3}{3} = \frac{x - 5}{2}$