ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VII

Równania z nawiasami i ułamkami

Rozwiązywanie równań wymagających opuszczenia nawiasów.

Dział: **Równania z jedną niewiadomą** Liczba zadań: **18** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Rozwiązując równania z nawiasami, najpierw je opuszczamy (mnożąc przez czynnik przed nawiasem), a potem przenosimy wyrazy z niewiadomą na jedną stronę.

1 Rozwiąż równanie

a) $4(x+3)-10=-2$

b) $6(x+8)-2=-2$

c) $5(x+9)-1=54$

d) $2(x+7)-8=24$

e) $3(x+4)-1=-1$

f) $3(x+8)-7=17$

g) $2(x+7)-12=-10$

h) $2(x+8)-2=24$

i) $2(x+7)-9=1$

j) $4(x+7)-1=55$

k) $4(x+6)-3=33$

l) $5(x+10)-1=59$

m) $6(x+8)-13=23$

n) $3(x+10)-5=46$

o) $3(x+7)-11=10$

p) $2(x+6)-13=-5$

q) $5(x+2)-10=-35$

r) $4(x+10)-15=17$

Odpowiedzi — Równania z nawiasami i ułamkami

Zadanie 1. Rozwiąż równanie

a) $x = -1$

b) $x = -8$

c) $x = 2$

d) $x = 9$

e) $x = -4$

f) $x = 0$

g) $x = -6$

h) $x = 5$

i) $x = -2$

j) $x = 7$

k) $x = 3$

l) $x = 2$

m) $x = -2$

n) $x = 7$

o) $x = 0$

p) $x = -2$

q) $x = -7$

r) $x = -2$