ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VIII

Układy równań — zadania tekstowe podstawowe

Rozwiązywanie prostych układów równań.

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

PRZYPOMNIENIE

Proste układy równań rozwiązujemy metodą podstawiania lub przeciwnych współczynników.

1 Rozwiąż układ równań

a) $\begin{cases} x+y=18 \\ x-y=-8 \end{cases}$

b) $\begin{cases} x+y=3 \\ x-y=7 \end{cases}$

c) $\begin{cases} x+y=17 \\ x-y=-11 \end{cases}$

d) $\begin{cases} x+y=-9 \\ x-y=7 \end{cases}$

e) $\begin{cases} x+y=-14 \\ x-y=6 \end{cases}$

f) $\begin{cases} x+y=10 \\ x-y=2 \end{cases}$

g) $\begin{cases} x+y=-11 \\ x-y=7 \end{cases}$

h) $\begin{cases} x+y=14 \\ x-y=16 \end{cases}$

i) $\begin{cases} x+y=-1 \\ x-y=9 \end{cases}$

j) $\begin{cases} x+y=-29 \\ x-y=1 \end{cases}$

k) $\begin{cases} x+y=7 \\ x-y=23 \end{cases}$

l) $\begin{cases} x+y=21 \\ x-y=7 \end{cases}$

m) $\begin{cases} x+y=-9 \\ x-y=11 \end{cases}$

n) $\begin{cases} x+y=-2 \\ x-y=2 \end{cases}$

Odpowiedzi — Układy równań — zadania tekstowe podstawowe

Zadanie 1. Rozwiąż układ równań

a) $x = 5, y = 13$

b) $x = 5, y = -2$

c) $x = 3, y = 14$

d) $x = -1, y = -8$

e) $x = -4, y = -10$

f) $x = 6, y = 4$

g) $x = -2, y = -9$

h) $x = 15, y = -1$

i) $x = 4, y = -5$

j) $x = -14, y = -15$

k) $x = 15, y = -8$

l) $x = 14, y = 7$

m) $x = 1, y = -10$

n) $x = 0, y = -2$