ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA V

Budowa placu zabaw — koszt wyposażenia

Sumowanie kosztu elementów wyposażenia.

Dział: **Działania na liczbach naturalnych** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o budowie placu zabaw wymagają zsumowania kosztów elementów wyposażenia lub obliczenia, ile jeszcze można dokupić w budżecie.

1 Rozwiąż zadania

a) Gmina buduje plac zabaw: 4 huśtawki po 1710 zł i 1 zjeżdżalnie po 3949 zł. Ile wyniesie łączny koszt wyposażenia?

b) Gmina ma budżet 10000 zł na plac zabaw. Kupuje 1 zjeżdżalnie po 1682 zł. Ile huśtawek po 1245 zł może jeszcze kupić?

c) Plac zabaw ma kształt prostokąta o wymiarach 22 m × 10 m. Bezpieczna nawierzchnia kosztuje 90 zł/m^2, a jej montaż 6000 zł. Jaki będzie łączny koszt nawierzchni z montażem?

d) Na budowę placu przeznaczono 40000 zł z budżetu gminy, 8000 zł dotacji i 3000 zł ze zbiórki. Projekt kosztuje 32898 zł. Oblicz nadwyżkę albo brakującą kwotę.

e) Gmina buduje plac zabaw: 3 huśtawki po 1456 zł i 2 zjeżdżalnie po 2462 zł. Ile wyniesie łączny koszt wyposażenia?

f) Gmina ma budżet 15000 zł na plac zabaw. Kupuje 1 zjeżdżalnie po 1805 zł. Ile huśtawek po 1945 zł może jeszcze kupić?

g) Plac zabaw ma kształt prostokąta o wymiarach 19 m × 16 m. Bezpieczna nawierzchnia kosztuje 120 zł/m^2, a jej montaż 4500 zł. Jaki będzie łączny koszt nawierzchni z montażem?

h) Na budowę placu przeznaczono 50000 zł z budżetu gminy, 15000 zł dotacji i 3000 zł ze zbiórki. Projekt kosztuje 35904 zł. Oblicz nadwyżkę albo brakującą kwotę.

i) Gmina buduje plac zabaw: 3 huśtawki po 1136 zł i 1 zjeżdżalnie po 2967 zł. Ile wyniesie łączny koszt wyposażenia?

j) Plac zabaw ma kształt prostokąta o wymiarach 23 m × 11 m. Bezpieczna nawierzchnia kosztuje 150 zł/m^2, a jej montaż 4500 zł. Jaki będzie łączny koszt nawierzchni z montażem?

k) Na budowę placu przeznaczono 40000 zł z budżetu gminy, 12000 zł dotacji i 3000 zł ze zbiórki. Projekt kosztuje 52721 zł. Oblicz nadwyżkę albo brakującą kwotę.

l) Gmina buduje plac zabaw: 1 huśtawki po 1270 zł i 1 zjeżdżalnie po 1590 zł. Ile wyniesie łączny koszt wyposażenia?

Odpowiedzi — Budowa placu zabaw — koszt wyposażenia

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 10789 zł

b) 6 huśtawek

c) 25800 zł

d) Nadwyżka 18102 zł

e) 9292 zł

f) 6 huśtawek

g) 40980 zł

h) Nadwyżka 32096 zł

i) 6375 zł

j) 42450 zł

k) Nadwyżka 2279 zł

l) 2860 zł