ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Opłata za nadbagaż lotniczy

Obliczanie dopłaty za przekroczenie limitu bagażu.

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

PRZYPOMNIENIE

Zadania o opłatach za bagaż wymagają obliczenia dopłaty za nadwyżkę wagi lub maksymalnej wagi w danym budżecie.

1 Rozwiąż zadania

a) Limit bagażu wynosi 23 kg, a pasażer ma bagaż 27 kg. Za każdy kilogram nadwyżki płaci 25 zł. Ile wyniesie dopłata?

b) Limit bagażu to 30 kg, a za każdy kg nadwyżki płaci się 15 zł. Pasażer chce wydać na dopłatę maksymalnie 100 zł. Ile kg może maksymalnie ważyć jego bagaż?

c) Dwóch pasażerów ma bagaże 27 kg i 17 kg przy limicie 23 kg. Za każdy kilogram nadwyżki płaci się 15 zł. Ile łącznie wyniesie dopłata obu pasażerów?

d) Limit bagażu wynosi 30 kg, a pasażer ma bagaż 44 kg. Za każdy kilogram nadwyżki płaci 20 zł. Ile wyniesie dopłata?

e) Limit bagażu to 30 kg, a za każdy kg nadwyżki płaci się 20 zł. Pasażer chce wydać na dopłatę maksymalnie 150 zł. Ile kg może maksymalnie ważyć jego bagaż?

f) Dwóch pasażerów ma bagaże 36 kg i 27 kg przy limicie 30 kg. Za każdy kilogram nadwyżki płaci się 15 zł. Ile łącznie wyniesie dopłata obu pasażerów?

g) Limit bagażu wynosi 30 kg, a pasażer ma bagaż 34 kg. Za każdy kilogram nadwyżki płaci 25 zł. Ile wyniesie dopłata?

h) Limit bagażu to 23 kg, a za każdy kg nadwyżki płaci się 15 zł. Pasażer chce wydać na dopłatę maksymalnie 100 zł. Ile kg może maksymalnie ważyć jego bagaż?

i) Dwóch pasażerów ma bagaże 24 kg i 17 kg przy limicie 23 kg. Za każdy kilogram nadwyżki płaci się 15 zł. Ile łącznie wyniesie dopłata obu pasażerów?

j) Limit bagażu wynosi 23 kg, a pasażer ma bagaż 35 kg. Za każdy kilogram nadwyżki płaci 20 zł. Ile wyniesie dopłata?

k) Limit bagażu to 30 kg, a za każdy kg nadwyżki płaci się 20 zł. Pasażer chce wydać na dopłatę maksymalnie 100 zł. Ile kg może maksymalnie ważyć jego bagaż?

l) Dwóch pasażerów ma bagaże 36 kg i 28 kg przy limicie 30 kg. Za każdy kilogram nadwyżki płaci się 15 zł. Ile łącznie wyniesie dopłata obu pasażerów?

Odpowiedzi — Opłata za nadbagaż lotniczy

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 100 zł

b) 36 kg

c) 60 zł

d) 280 zł

e) 37 kg

f) 90 zł

g) 100 zł

h) 29 kg

i) 15 zł

j) 240 zł

k) 35 kg

l) 90 zł