Wynajem samochodu — koszt całkowity

Obliczanie kosztu wynajmu z opłatą stałą i zmienną.

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

PRZYPOMNIENIE

Zadania o wynajmie łączą opłatę stałą z opłatą za przejechane kilometry.

1 Rozwiąż zadania

a) Wynajem samochodu kosztuje 84 zł opłaty stałej plus 0,5 zł za każdy kilometr. Ile zapłaci klient, jeśli przejedzie 382 km?

b) Wynajem samochodu kosztuje 107 zł opłaty stałej plus 0,5 zł za km. Mając budżet 200 zł, ile kilometrów maksymalnie można przejechać?

c) Samochód wynajęto na 7 dni po 100 zł za dobę. Umowa dolicza 0,6 zł za każdy z 309 przejechanych kilometrów. Ile kosztuje cały wynajem?

d) Dla trasy 149 km wypożyczalnia A pobiera 100 zł i 0,8 zł/km, a wypożyczalnia B 120 zł i 0,6 zł/km. Która oferta jest tańsza i o ile?

e) Wynajem samochodu kosztuje 109 zł opłaty stałej plus 0,5 zł za każdy kilometr. Ile zapłaci klient, jeśli przejedzie 440 km?

f) Wynajem samochodu kosztuje 170 zł opłaty stałej plus 1 zł za km. Mając budżet 300 zł, ile kilometrów maksymalnie można przejechać?

g) Samochód wynajęto na 4 dni po 100 zł za dobę. Umowa dolicza 0,8 zł za każdy z 171 przejechanych kilometrów. Ile kosztuje cały wynajem?

h) Dla trasy 307 km wypożyczalnia A pobiera 60 zł i 1,2 zł/km, a wypożyczalnia B 180 zł i 0,5 zł/km. Która oferta jest tańsza i o ile?

i) Wynajem samochodu kosztuje 145 zł opłaty stałej plus 1 zł za każdy kilometr. Ile zapłaci klient, jeśli przejedzie 355 km?

j) Wynajem samochodu kosztuje 125 zł opłaty stałej plus 1 zł za km. Mając budżet 200 zł, ile kilometrów maksymalnie można przejechać?

k) Samochód wynajęto na 5 dni po 100 zł za dobę. Umowa dolicza 0,8 zł za każdy z 203 przejechanych kilometrów. Ile kosztuje cały wynajem?

l) Dla trasy 301 km wypożyczalnia A pobiera 60 zł i 0,8 zł/km, a wypożyczalnia B 120 zł i 0,5 zł/km. Która oferta jest tańsza i o ile?

m) Wynajem samochodu kosztuje 56 zł opłaty stałej plus 0,5 zł za każdy kilometr. Ile zapłaci klient, jeśli przejedzie 425 km?

n) Wynajem samochodu kosztuje 140 zł opłaty stałej plus 1 zł za km. Mając budżet 500 zł, ile kilometrów maksymalnie można przejechać?

Odpowiedzi — Wynajem samochodu — koszt całkowity

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 275 zł

b) 186 km

c) 885,4 zł

d) Oferta B o 9,8 zł

e) 329 zł

f) 130 km

g) 536,8 zł

h) Oferta B o 94,9 zł

i) 500 zł

j) 75 km

k) 662,4 zł

l) Oferta B o 30,3 zł

m) 268,5 zł

n) 360 km