ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Krojenie tortu na przyjęciu

Obliczanie liczby tortów potrzebnych dla gości.

Dział: **Ułamki zwykłe i dziesiętne** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o krojeniu tortu wymagają obliczenia liczby tortów na podstawie liczby gości lub maksymalnej liczby gości z dostępnych tortów.

1 Rozwiąż zadania

a) Na przyjęcie przyjdzie 70 gości, każdy zje średnio 1 porcji tortu. Jeden tort ma 16 porcji. Ile tortów trzeba zamówić?

b) Cukiernia przygotowała 6 torty po 12 porcji każdy. Jeśli każdy gość zje 1 porcji, ilu gości maksymalnie nakarmi?

c) Na przyjęcie z 23 gośćmi (1,5 porcji na osobę) trzeba zamówić torty po 12 porcji, kosztujące 60 zł każdy. Ile wyniesie koszt tortów?

d) Na przyjęcie z 28 gośćmi (1 porcji na osobę) zamówiono 3 tortów po 12 porcji. Ile porcji tortu zostanie niezjedzonych?

e) Na przyjęcie przyjdzie 41 gości, każdy zje średnio 1 porcji tortu. Jeden tort ma 20 porcji. Ile tortów trzeba zamówić?

f) Cukiernia przygotowała 5 torty po 16 porcji każdy. Jeśli każdy gość zje 1 porcji, ilu gości maksymalnie nakarmi?

g) Na przyjęcie z 24 gośćmi (1 porcji na osobę) trzeba zamówić torty po 16 porcji, kosztujące 100 zł każdy. Ile wyniesie koszt tortów?

h) Na przyjęcie przyjdzie 73 gości, każdy zje średnio 2 porcji tortu. Jeden tort ma 16 porcji. Ile tortów trzeba zamówić?

i) Cukiernia przygotowała 4 torty po 12 porcji każdy. Jeśli każdy gość zje 1 porcji, ilu gości maksymalnie nakarmi?

j) Na przyjęcie z 70 gośćmi (1,5 porcji na osobę) trzeba zamówić torty po 12 porcji, kosztujące 80 zł każdy. Ile wyniesie koszt tortów?

k) Na przyjęcie z 43 gośćmi (2 porcji na osobę) zamówiono 8 tortów po 12 porcji. Ile porcji tortu zostanie niezjedzonych?

l) Na przyjęcie przyjdzie 65 gości, każdy zje średnio 1,5 porcji tortu. Jeden tort ma 16 porcji. Ile tortów trzeba zamówić?

Odpowiedzi — Krojenie tortu na przyjęciu

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 5 tortów

b) 72 gości

c) 180 zł

d) 8 porcji

e) 3 tortów

f) 80 gości

g) 200 zł

h) 10 tortów

i) 48 gości

j) 720 zł

k) 10 porcji

l) 7 tortów