ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Przepis kulinarny — proporcje składników

Skalowanie przepisu dla innej liczby osób.

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

PRZYPOMNIENIE

Skalując przepis, mnożymy każdy składnik przez tę samą liczbę, aby zachować proporcje.

1 Rozwiąż zadania

a) Przepis na ciasto dla 8 osób wymaga 495 g mąki. Ile mąki potrzeba, żeby upiec ciasto dla 16 osób?

b) Przepis na ciasto dla 4 osób wymaga 235 g cukru i 545 g mąki. Ile łącznie (cukru i mąki) potrzeba na ciasto dla 10 osób?

c) Na 5 porcji zupy potrzeba 240 g warzyw. Ile pełnych porcji można przygotować z zapasu 900 g, zachowując proporcje?

d) Przepis dla 4 osób przewiduje 120 ml śmietanki. Kucharz przygotowuje danie dla 12 osób, ale ma tylko 150 ml śmietanki. Ilu mililitrów mu brakuje?

e) Przepis na ciasto dla 4 osób wymaga 388 g mąki. Ile mąki potrzeba, żeby upiec ciasto dla 10 osób?

f) Przepis na ciasto dla 4 osób wymaga 239 g cukru i 155 g mąki. Ile łącznie (cukru i mąki) potrzeba na ciasto dla 12 osób?

g) Na 5 porcji zupy potrzeba 240 g warzyw. Ile pełnych porcji można przygotować z zapasu 1200 g, zachowując proporcje?

h) Przepis dla 4 osób przewiduje 300 ml śmietanki. Kucharz przygotowuje danie dla 16 osób, ale ma tylko 300 ml śmietanki. Ilu mililitrów mu brakuje?

i) Przepis na ciasto dla 6 osób wymaga 160 g mąki. Ile mąki potrzeba, żeby upiec ciasto dla 20 osób?

j) Przepis na ciasto dla 4 osób wymaga 193 g cukru i 371 g mąki. Ile łącznie (cukru i mąki) potrzeba na ciasto dla 10 osób?

k) Na 4 porcji zupy potrzeba 240 g warzyw. Ile pełnych porcji można przygotować z zapasu 800 g, zachowując proporcje?

l) Przepis na ciasto dla 6 osób wymaga 227 g mąki. Ile mąki potrzeba, żeby upiec ciasto dla 12 osób?

m) Przepis na ciasto dla 4 osób wymaga 242 g cukru i 536 g mąki. Ile łącznie (cukru i mąki) potrzeba na ciasto dla 10 osób?

n) Na 6 porcji zupy potrzeba 480 g warzyw. Ile pełnych porcji można przygotować z zapasu 900 g, zachowując proporcje?

Odpowiedzi — Przepis kulinarny — proporcje składników

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 990 g

b) 1950 g

c) 18 porcji

d) 210 ml

e) 970 g

f) 1182 g

g) 25 porcji

h) 900 ml

i) 533,33 g

j) 1410 g

k) 13 porcji

l) 454 g

m) 1945 g

n) 11 porcji