Procentowy skład mieszanin i roztworów

Obliczanie masy składnika w roztworze procentowym.

Dział: **Procenty** Liczba zadań: **14** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Procentowy skład mieszaniny mówi, jaka część masy lub objętości to dany składnik.

1 Oblicz masę składnika

a) Roztwór o masie 2245 g zawiera 20% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

b) Roztwór o masie 215 g zawiera 30% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

c) Roztwór o masie 2478 g zawiera 30% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

d) Roztwór o masie 2688 g zawiera 30% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

e) Roztwór o masie 412 g zawiera 10% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

f) Roztwór o masie 3967 g zawiera 25% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

g) Roztwór o masie 4051 g zawiera 15% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

h) Roztwór o masie 3082 g zawiera 25% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

i) Roztwór o masie 3967 g zawiera 30% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

j) Roztwór o masie 3422 g zawiera 15% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

k) Roztwór o masie 3494 g zawiera 5% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

l) Roztwór o masie 3303 g zawiera 25% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

m) Roztwór o masie 2630 g zawiera 5% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

n) Roztwór o masie 346 g zawiera 30% soli. Ile gramów soli zawiera roztwór?

Odpowiedzi — Procentowy skład mieszanin i roztworów

Zadanie 1. Oblicz masę składnika

a) 449 g

b) 64,5 g

c) 743,4 g

d) 806,4 g

e) 41,2 g

f) 991,75 g

g) 607,65 g

h) 770,5 g

i) 1190,1 g

j) 513,3 g

k) 174,7 g

l) 825,75 g

m) 131,5 g

n) 103,8 g