ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VIII

Kolejne podwyżki i obniżki procentowe

Obliczanie ceny po kilku kolejnych zmianach procentowych.

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

PRZYPOMNIENIE

Przy kolejnych podwyżkach i obniżkach procentowych każdą liczymy od aktualnej wartości, a nie od wartości początkowej — efekty się nie znoszą.

1 Oblicz cenę końcową

a) Cena 282 zł wzrosła o 15%, a potem spadła o 5%. Jaka jest cena końcowa?

b) Cena 108 zł wzrosła o 25%, a potem spadła o 15%. Jaka jest cena końcowa?

c) Cena 359 zł wzrosła o 15%, a potem spadła o 5%. Jaka jest cena końcowa?

d) Cena 340 zł wzrosła o 10%, a potem spadła o 15%. Jaka jest cena końcowa?

e) Cena 83 zł wzrosła o 10%, a potem spadła o 5%. Jaka jest cena końcowa?

f) Cena 209 zł wzrosła o 15%, a potem spadła o 15%. Jaka jest cena końcowa?

g) Cena 351 zł wzrosła o 25%, a potem spadła o 20%. Jaka jest cena końcowa?

h) Cena 200 zł wzrosła o 15%, a potem spadła o 10%. Jaka jest cena końcowa?

i) Cena 187 zł wzrosła o 15%, a potem spadła o 10%. Jaka jest cena końcowa?

j) Cena 475 zł wzrosła o 20%, a potem spadła o 15%. Jaka jest cena końcowa?

k) Cena 382 zł wzrosła o 10%, a potem spadła o 20%. Jaka jest cena końcowa?

l) Cena 64 zł wzrosła o 25%, a potem spadła o 15%. Jaka jest cena końcowa?

m) Cena 380 zł wzrosła o 20%, a potem spadła o 10%. Jaka jest cena końcowa?

n) Cena 410 zł wzrosła o 20%, a potem spadła o 15%. Jaka jest cena końcowa?

Odpowiedzi — Kolejne podwyżki i obniżki procentowe

Zadanie 1. Oblicz cenę końcową

a) 308,08 zł

b) 114,75 zł

c) 392,21 zł

d) 317,9 zł

e) 86,74 zł

f) 204,3 zł

g) 351 zł

h) 207 zł

i) 193,54 zł

j) 484,5 zł

k) 336,16 zł

l) 68 zł

m) 410,4 zł

n) 418,2 zł