

ZESTAW III – klasa VIII

Zadanie 1

Basia wydaje 20% swojego miesięcznego kieszonkowego na soki. W ciągu miesiąca kupuje 5 butelek soku, z których każda kosztuje 2 zł. Ile rocznie kieszonkowego dostaje Basia?

Zadanie 2

Po roku oszczędzania kwota lokaty rocznej wraz z odsetkami wynosiła 624 zł. Oprocentowanie tej lokaty wynosi 4%. Na jaką kwotę została założona lokata?

Zadanie 3

Cenę kurtki podwyższono o 18%, a po miesiącu obniżono o 10% i dodatkowo doliczono rabat w wysokości 5 zł. Teraz kurtka kosztuje 568,48 zł. Ile początkowo kosztowała kurtka? O ile procent ostateczna cena uległa zmianie w stosunku do ceny początkowej?

Zadanie 4

Filip przeczytał w ciągu trzech dni 182 strony lektury. Drugiego dnia przeczytał o 20% więcej stron niż pierwszego dnia, a trzeciego dnia - połowę liczby stron przeczytanych w drugim dniu. Ile stron lektury przeczytał Filip każdego dnia?

Zadanie 5

W torebce są cukierki: 10 miętowych, 15 owocowych i 25 czekoladowych. Losujemy jeden cukierek. Oblicz prawdopodobieństwo tego, że wylosowany cukierek jest:

- a) owocowy,
- b) czekoladowy lub owocowy,
- c) miętowy lub czekoladowy.