

Zestaw II dla klasy 8 - I edycja

Zad 1. (0 - 4)

Pan Nowak z Panem Kowalskim grali w karty. Każdy z nich zaczynał grę z taką samą kwotą pieniędzy. W pierwszej rozgrywce Pan Nowak przegrał 30 zł, ale już w drugiej rozgrywce wygrał dwie trzecie tego, co posiadał. Po grze Pan Kowalski miał dwa razy mniej pieniędzy niż Pan Nowak. Z jaką kwotą obaj panowie rozpoczęli grę?

Zad. 2. (0 – 4)

Zuzia i jej młodszy brat Tomek wybrali się z rodzicami do zoo. Zuzi i Tomkowi przysługują bilety ulgowe, z 35% zniżką. Za dwa bilety normalne i dwa ulgowe zapłacili w sumie 257,4 zł. Ile kosztuje bilet normalny do tego zoo?

Zad. 3 (0 – 4)

Plac ma kształt pięciokąta, takiego jak pokazano na rysunku. W czasie deszczu na każdy 1 m^2 tego placu spadło 6 litrów wody. Jeden litr wody ma masę równą 1 kg. Ile ton wody spadło na plac podczas tego deszczu? Zapisz wszystkie obliczenia.

