

Zestaw zadań



Zadanie 1

Adam ma tyle siostr, ilu braci, natomiast jego siostra Marta ma dwa razy mniej siostr niż braci. Ile dzieci liczy ich rodzina?

Zadanie 2

Zapisz za pomocą czterech dwójek, znaków działań i ewentualnie nawiasów liczby: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. (każdą z nich osobno)

Zadanie 3

Zmień litery na cyfry tak, aby wszystkie równości były prawdziwe.
 $AB = C - D = A$, $B = C$, $E = F - B$

Zadanie 4

Trzej chłopcy: Andrzej, Jacek i Wojtek wybrali się na grzyby. Znaleźli razem 27 grzybów. Andrzej znalazł 2 razy więcej niż Jacek i Wojtek razem, a Jacek - znalazł ich dwa razy więcej niż Wojtek. Ile grzybów znalazł każdy chłopiec?

Zadanie 5

Mamy 5 monet, z których jedna jest fałszywa i różni się od pozostałych wagą. Czy można stwierdzić za pomocą dwóch ważeń na wadze szalkowej bez odważników, która moneta jest cięższa: prawdziwa czy fałszywa?