

LIGA MATEMATYCZNA SP 7
ZADANIA DLA KLAS VII
PAŹDZIERNIK 2017

Zad. 1 (3 punkty)

Na stole leżały cukierki. Jurek wziął $\frac{1}{2}$ wszystkich cukierków, Adam $\frac{1}{2}$ tych, które zostawił Jurek, Karol $\frac{1}{2}$ cukierków pozostawionych przez Adama, a Kasi zostało 6 cukierków. Ile cukierków leżało na stole? Zapisz rozwiązanie.

Zad. 2 (4 punkty)

Wpisz brakujące liczby od 1 do 16 tak, aby powstał kwadrat magiczny, w którym suma liczb w każdej linii pionowej, poziomej i na przekątnych jest równa 34.

		15	
5		10	

Zad. 3

Piłka elastyczna spuszczone swobodnie z wysokości 10 m odbija się od podłogi na wysokość $\frac{4}{10}$ wysokości początkowej. Jaką wysokość osiągnie piłka po piątym odbiciu?