



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Ocak 2016

n ile aralarında asal olan her a pozitif tam sayısı için $2n^2$ sayısının $a^n - 1$ sayısını tam bölmesini sağlayan tüm n pozitif tam sayılarını bulunuz.