



Bilkent Üniversitesi  
Matematik Bölümü

## AYIN SORUSU

**Dönem:** Kasım 2010

13 sayısından büyük olmayan ve  $l, m$  ve  $k$  pozitif tam sayılar olmak üzere,  $\frac{2^l - 2^m}{10^k}$  şeklinde gösterilebilen tüm doğal sayıları bulunuz.