



Bilkent Üniversitesi  
Matematik Bölümü

## AYIN SORUSU

**Dönem:** Ekim 2005

Aşağıdaki ifadeyi tamsayı yapan tüm  $n$  doğal sayılarını bulunuz:

$$\sqrt{1\underbrace{4\dots4}_{n\text{-times}}}.$$