



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Şubat 2006

Aşağıdaki eşitliği sağlayan tüm x ve y reel sayılarını bulunuz:

$$8x^2 - 2xy^2 = 6y = 3x^2 + 3x^3y^2$$