

Imię:

1	2	Σ
---	---	----------

Nazwisko:

... ..

Kolokwium 2, A1/Z.Rzeszotnik/05/03/2012

1. (5pkt.) Udowodnij, że liczba $\sqrt[3]{3} + \sqrt[4]{4}$ jest niewymierna.

2. **Zadanie Jarka (5pkt.)** Zbadaj wymierność liczby $\sqrt{7 + 4\sqrt{3}} - \sqrt{3}$.