

**Domaća zadaća iz kolegija
Elementarna matematika I**

12.10.2007.

1. Neka je $A = \{x, y, z, w\}$, $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$. Nađite $A \times B$.
2. Dokažite da vrijedi:

$$A \times (B \cup C) = (A \times B) \cup (A \times C).$$