

**Zadatak 24.** Riješi jednađbu  $x \cdot [x] = 28$ .

**Rješenje.** Očito je  $x \in \langle 5, 6 \rangle$  ( $5 \cdot 5 < x < 6 \cdot 6$ ). Tako je  $[x] = 5$  te je onda  $x = \frac{28}{5}$ .