

ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS

(31. oldal)

I. 1. I. 2. H. 3. I. 4. H.

II. 1. a) D; b) B; 2. D. 3. A. 4. C. 5. A. 6. A. 7. D.

III. 1 \rightarrow b; 2 \rightarrow a; 3 \rightarrow c; 4 \rightarrow e; 5 \rightarrow d; 6 \rightarrow f.

IV. a) $B = \{1, \sqrt{3}, \sqrt{6}, \sqrt{10}, \sqrt{15}, \sqrt{21}, 2\sqrt{7}, 6, 3\sqrt{5}\}$.

b) $B \cap \mathbb{Q} = \{1; 6\}$; $B \cap (\mathbb{R}/\mathbb{Q}) = \{\sqrt{3}, \sqrt{6}, \sqrt{10}, \sqrt{15}, 2\sqrt{7}, 3\sqrt{5}\}$.