

1. kérdés**1 / 1 pont**

Legyen $A = \{2, 3, 4, 6, 7, 9, 12, 14, 36\}$ és egy részbenrendezés:

$$R = \{(a, b) \in A \times A : a \mid b\}$$

Jelöld be az igaz állítást!

- ☐ Van legkisebb elem.
- ☐ Van legnagyobb elem.
- ☒ 3 minimális eleme van.
- ☐ 3 maximális eleme van.

Helyes!**2. kérdés****1 / 1 pont**

Hány függvény az alábbiak közül?

$$f_1 = \{(1, 1), (2, 3), (3, 3), (4, 1)\} \subseteq \{1, 2, 3, 4\} \times \{1, 2, 3, 4\}$$

$$f_2 = \{(1, 2), (2, 4), (3, 1), (2, 1)\} \subseteq \{1, 2, 3, 4\} \times \{1, 2, 3, 4\}$$

$$f_3 = \{(x, y) \in \mathbb{R} \times \mathbb{R} : y = x^2\}$$

$$f_4 = \{(x, y) \in \mathbb{R} \times \mathbb{R}^+ : x = y^2\}$$

$$f_5 = \{(x, y) \in \mathbb{Z} \times \mathbb{Z} : x = y^2\}$$

Helyes!

3

Helyes válaszok

3 (megközelítőleg : 0)