

**1. kérdés****1 / 1 pont**

Tekintsük a következő relációt:

$$R = \{(x, y) \in \mathbb{Z} \times \mathbb{Z} : -x^2 + 4x - 3 = y^2\}$$

Hány elemből áll R értelmezési tartománya?

**Helyes!****Helyes válaszok**

3 (megközelítőleg : 0)

**2. kérdés****0.67 / 1 pont**

Tekintsük a következő relációkat:

$$R = \{(1,2), (1,3), (2,2), (2,4), (4,1), (4,3), (4,5), (5,5)\}$$

$$S = \{(1,4), (2,1), (2,3), (3,1), (3,2), (3,6), (5,2)\}$$

Jelöld be azokat a párokat, melyek elemei az  $S \circ R$  relációnak. (3 ilyen pár van)

**Helyes!**☒ (1,2)☐ (1,5)☐ (4,3)**Helyes válasz**☐ (5,2)

Helyes!

☐ (3,1)

☒ (4,4)