

$R = \{(1, 2), (2, 1), (3, 4), (4, 2), (4, 5)\}$ is een relatie in $\{1, 2, 3, 4, 5\}$.

- a. Teken de gerichte grafen corresponderend met R en $R^2 = R \circ R$.
- b. Bepaal de transitieve afsluiting $R^+ = \bigcup_{n \geq 1} R^n$. Geef R^+ als verzameling van paren, zoals boven.

toets oktober 2017