

Aufgabe1:

Welche dieser Ausdrücke sind keine Formeln?

$\forall P(x,a)$

$\forall aP(a,x)$

$\forall x(x,a)$

$\forall x(a,x)$

Aufgabe2:

Sei K die Menge der Namen der Personen in unserer AG (vorausgesetzt ist: jeder hat nur einen Namen). Sei L die Menge der Leistungskurse Mathematik und Deutsch. Welche Gestalt hat die Menge $K \times L$ (kartesisches Produkt von K und L)? Beschreibt sie durch Aufzählung der Elemente! Gebt die Relationen "(momentanter) Abiturient", "Junge" und "(ehemalige/r) Deutschleistungskursler" an.