

naam \_\_\_\_\_ klas \_\_\_\_\_

datum \_\_\_\_\_ leerlingnummer \_\_\_\_\_

# SLO propositielogica

Eindhoven, 4 juni 2011

Ruimte om de waarheidstabellen voor  $\wedge$ ,  $\vee$  en  $\neg$  te noteren:

**opgave 1** Opgave 1: maak de waarheidstabel van de Booleaanse expressie  $Q \wedge (\neg P \vee \neg(Q \wedge P))$ :


**opgave 2** Maak de waarheidstabel van de Booleaanse expressie  $Q \vee (\neg P \wedge (R \vee \neg P))$ :
