a. Aantal = 8, namelijk:

P , Q , Q∨P , ¬P , (Q∨P) ∧¬P , Q⇒P , ¬(Q⇒P) , (Q∨P) ∧¬P⇒¬(Q⇒P) .

b. Aantal = 8, namelijk:

P , Q , ¬P , (Q∨ ¬P) , ¬ (Q∨ ¬P) , P∧ ¬ (Q∨ ¬P) , (P∨Q) , P∧ ¬ (Q∨ ¬P) ⇒ (P∨Q)

c. Aantal = 7, namelijk:

P , Q, (P⇒Q) , (P⇒R) , ((P⇒Q)⇒(P⇒R)) , (Q⇒R) , ((P⇒Q)⇒(P⇒R))⇒(Q⇒R)

d. Aantal = 8, namelijk:

P , Q , ¬P , (Q∧¬P) , (P⇒Q∧¬P) , ¬Q , (¬P∧¬Q) , (P⇒Q∧¬P) ⇔¬P∧¬Q