

PCP	Set translation	Subset translation	Subset LC	Subset ei	CVS LC	CVS ei	VSA LC	VSA ei
Class of 2 universal premises acting on 2 rows								
A_1A_2	$MP'=\emptyset$	$SP'M=\emptyset$	$S=SPM$		$A(S,P)$			
	$SM'=\emptyset$	$S'P'M=\emptyset$		$S\neq\emptyset$	Barbara	$I(S,P)$		
		$SPM'=\emptyset$	$P'=S'P'M'$			Barbari	$A(P',S')=$	
		$SP'M'=\emptyset$		$P'\neq\emptyset$			$A(S,P)$ (discard)	$I(S',P')$ No name
A_2A_1	$PM'=\emptyset$	$SPM'=\emptyset$	$P=SPM$				$A(P,S)$	
	$MS'=\emptyset$	$S'PM'=\emptyset$		$P\neq\emptyset$		$I(S,P)$	No name	
		$S'PM=\emptyset$	$S'=S'P'M'$			Bramantip	$A(S',P')=$	
		$S'P'M=\emptyset$		$S'\neq\emptyset$			$A(P,S)$ (discard)	$I(S',P')$ No name
EA_2	$MP=\emptyset$	$SPM=\emptyset$	$S=SP'M$		$E(S,P)$			
	$SM'=\emptyset$	$S'PM=\emptyset$		$S\neq\emptyset$	Celarent/ Cesare	$O(S,P)$ Celaront/ Cesaro	$E(S,P)$ (discard)	$O(P,S)$ No name
		$SPM'=\emptyset$	$P=S'PM'$					
		$SP'M'=\emptyset$		$P\neq\emptyset$				
A_2^E	$PM'=\emptyset$	$SPM'=\emptyset$	$S=SP'M'$		$E(S,P)$			
	$MS=\emptyset$	$S'PM'=\emptyset$		$S\neq\emptyset$	Camestres/ Camenes	$O(S,P)$ Camestrop/ Camenop	$E(S,P)$ (discard)	$O(P,S)$ No name
		$SPM=\emptyset$	$P=S'PM$					
		$SP'M=\emptyset$		$P\neq\emptyset$				
Total # of PCP=4		Total # of VSA in this class			3	4	1	4
					3 CVS	4 ei CVS	1 VSA\CVS	4 ei VSA\CVS

Sheet1

5 Groups of 3 pairs, each set of 3 pairs being bound on adjacent subsets.							
Group 1							
A_1A_1	$MP'=\emptyset$	$SP'M=\emptyset$	$M=SPM$				
	$MS'=\emptyset$	$S'P'M=\emptyset$		$M\neq\emptyset$		$I(S,P)$	
		$S'PM=\emptyset$				Darapti	
		$S'P'M=\emptyset$					
O_1A_1	$MP'\neq\emptyset$	$S'PM=\emptyset$	$SP'M\neq\emptyset$			$O(S,P)$	
	$MS'=\emptyset$	$S'P'M=\emptyset$				Bocardo	
		$SP'M\neq\emptyset$					
		$S'P'M\neq\emptyset$					
		(discard)					
A_1O_1	$MP'=\emptyset$	$SP'M=\emptyset$	$S'PM\neq\emptyset$				$O(P,S)$
	$MS'\neq\emptyset$	$S'P'M=\emptyset$					No name
		$S'PM\neq\emptyset$					
		$S'P'M\neq\emptyset$					
		(discard)					
Total VSA=3					1	1	1

Group 2							
EA_1	$MP=\emptyset$	$SPM=\emptyset$	$M=SP'M$				
	$MS'=\emptyset$	$S'PM=\emptyset$		$M\neq\emptyset$		$O(S,P)$	
		$S'PM=\emptyset$				Felapton/ Fesapo	
		$S'P'M=\emptyset$					
EO_1	$MP'\neq\emptyset$	$SPM=\emptyset$	$S'P'M\neq\emptyset$				$I(S',P')$
	$MS=\emptyset$	$SP'M=\emptyset$					No name
		$S'PM\neq\emptyset$					
		$SPM\neq\emptyset$					
		(discard)					
IA_1	$MP'\neq\emptyset$	$S'PM=\emptyset$	$SPM\neq\emptyset$			$I(S,P)$	
	$MS'=\emptyset$	$S'P'M=\emptyset$				Disamis/ Dimaris	
		$SPM\neq\emptyset$					
		$S'PM\neq\emptyset$					
		(discard)					
Total VSA=3					1	1	1

Group 3							
EE	MP=∅	SPM=∅	M=S'P'M				
	MS=∅	S'PM=∅		M≠∅			I(S',P')
		SPM=∅					No name
		SP'M=∅					
I E	MP≠∅	SPM=∅	S'PM≠∅				O(P,S)
	MS=∅	SP'M=∅					No name
		S'PM≠∅					
		SPM≠∅					
		(discard)					
EI	MP=∅	SPM=∅	SP'M≠∅		O(S,P)		
	MS≠∅	S'PM=∅			Ferio/		
		SP'M≠∅			Festino/		
		SPM≠∅			Ferison/		
		(discard)			Fresison		
Total VSA=3					1		1 1

Group 4 (Row M')							
A ₂ A ₂	M'P=∅	SPM'=∅	M'=S'P'M'				
	M'S=∅	S'PM'=∅		M'≠∅			I(S',P')
		SPM'=∅					No name
		SP'M'=∅					
O ₂ A ₂	M'P≠∅	SPM'=∅	S'PM'≠∅				O(P,S)
	M'S=∅	S'PM'=∅					No name
		S'PM'≠∅					
		SPM'≠∅					
		(discard)					
A ₂ O ₂	M'P=∅	SPM'=∅	SP'M'≠∅		O(S,P)		
	M'S≠∅	S'PM'=∅			Baroco		
		SP'M'≠∅					
		SPM'≠∅					
		(discard)					
Total VSA=3					1		1 1

Group 5							
A ₁ E	MP'=∅	SP'M=∅	M=S'PM				
	MS=∅	S'P'M=∅		M≠∅			O(P,S)
		SPM=∅					No name
		SP'M=∅					
O ₁ E	MP'≠∅	SPM=∅	S'P'M≠∅				I(S',P')
	MS=∅	SP'M=∅					No name
		S'P'M≠∅					
		SP'M≠∅					
		(discard)					
A ₁ I	MP=∅	SPM=∅	SPM≠∅		I(S,P)		
	MS≠∅	S'PM=∅			Darii/		
		SP'M≠∅			Datisei/		
		SPM≠∅					
		(discard)					
Total VSA=3					1		1
Grand Total							
VSA=15					5	2	5

10 VSA
from the
class of 1
universal +
1 particular
premises

5 CVS

5 VSAICVS

5 ei VSA
from the
class of 2
universal
premises
acting on
the same
row

2 ei CVS

3 ei
VSAICVS