

LIST OF DEFINITIONS

- *1·01. $p \supset q$
- *2·33. $p \vee q \vee r$
- *3·01. $p \cdot q$
- *3·02. $p \supset q \supset r$
- *4·01. $p \equiv q$
- *4·02. $p \equiv q \equiv r$
- *4·34. $p \cdot q \cdot r$
- *9·01. $\sim\{(x) \cdot \phi x\}$
- *9·011. $\sim(x) \cdot \phi x$
- *9·02. $\sim\{(\mathbf{F}x) \cdot \phi x\}$
- *9·021. $\sim(\mathbf{F}x) \cdot \phi x$
- *9·03. $(x) \cdot \phi x \cdot \vee \cdot p$
- *9·04. $p \cdot \vee \cdot (x) \cdot \phi x$
- *9·05. $(\mathbf{F}x) \cdot \phi x \cdot \vee \cdot p$
- *9·06. $p \cdot \vee \cdot (\mathbf{F}x) \cdot \phi x$
- *9·07. $(x) \cdot \phi x \cdot \vee \cdot (\mathbf{F}y) \cdot \psi y$
- *9·08. $(\mathbf{F}y) \cdot \psi y \cdot \vee \cdot (x) \cdot \phi x$
- *10·01. $(\mathbf{F}x) \cdot \phi x$
- *10·02. $\phi x \supset_x \psi x$
- *10·03. $\phi x \equiv_x \psi x$
- *11·01. $(x, y) \cdot \phi(x, y)$
- *11·02. $(x, y, z) \cdot \phi(x, y, z)$
- *11·03. $(\mathbf{F}x, y) \cdot \phi(x, y)$
- *11·04. $(\mathbf{F}x, y, z) \cdot \phi(x, y, z)$
- *11·05. $\phi(x, y) \cdot \supset_{x, y} \cdot \psi(x, y)$
- *11·06. $\phi(x, y) \cdot \equiv_{x, y} \cdot \psi(x, y)$
- *13·01. $x = y$
- *13·02. $x \neq y$
- *13·03. $x = y = z$
- *14·01. $[(\mathbf{I}x)(\phi x)] \cdot \psi(\mathbf{I}x)(\phi x)$
- *14·02. $\mathbf{E}!(\mathbf{I}x)(\phi x)$
- *14·03. $[(\mathbf{I}x)(\phi x), (\mathbf{I}x)(\psi x)] \cdot f\{(\mathbf{I}x)(\phi x), (\mathbf{I}x)(\psi x)\}$
- *14·04. $[(\mathbf{I}x)(\psi x)] \cdot f\{(\mathbf{I}x)(\phi x), (\mathbf{I}x)(\psi x)\}$
- *20·01. $f\{\hat{z}(\psi z)\}$
- *20·02. $x \in (\phi!\hat{z})$
- *20·03. \mathbf{Cls}
- *20·04. $x, y \in \alpha$
- *20·05. $x, y, z \in \alpha$
- *20·06. $x \sim \in \alpha$
- *20·07. $(\alpha) \cdot f\alpha$
- *20·071. $(\mathbf{F}\alpha) \cdot f\alpha$
- *20·072. $[(\mathbf{I}\alpha)(\phi\alpha)] \cdot f(\mathbf{I}\alpha)(\phi\alpha)$
- *20·08. $f\{\hat{\alpha}(\psi\alpha)\}$
- *20·081. $\alpha \in \psi!\alpha$
- *21·01. $f\{\hat{x}\hat{y}\psi(x, y)\}$
- *21·02. $a\{\phi!(\hat{x}, \hat{y})\}b$
- *21·03. \mathbf{Rel}
- *21·07. $(R) \cdot fR$
- *21·071. $(\mathbf{F}R) \cdot fR$
- *21·072. $[(\mathbf{I}R)(\phi R)] \cdot f(\mathbf{I}R)(\phi R)$
- *21·08. $f\{\hat{R}\hat{S}\psi(R, S)\}$
- *21·081. $P\{\phi!(\hat{R}, \hat{S})\}Q$
- *21·082. $f\{\hat{R}(\psi R)\}$
- *21·083. $R \in \phi!\hat{R}$
- *22·01. $\alpha \subset \beta$
- *22·02. $\alpha \cap \beta$

- | | | | |
|---------|---------------------------------|---------|--|
| *22·03. | $\alpha \cup \beta$ | *34·03. | R^3 |
| *22·04. | $-\alpha$ | *35·01. | $\alpha \upharpoonright R$ |
| *22·05. | $\alpha - \beta$ | *35·02. | $R \upharpoonright \beta$ |
| *22·53. | $\alpha \cap \beta \cap \gamma$ | *35·03. | $\alpha \upharpoonright R \upharpoonright \beta$ |
| *22·71. | $\alpha \cup \beta \cup \gamma$ | *35·04. | $\alpha \uparrow \beta$ |
| *23·01. | $R \subseteq S$ | *35·05. | $R^{\cdot}x \uparrow \beta$ |
| *23·02. | $R \dot{\cap} S$ | *35·24. | $\alpha \upharpoonright R \mid S$ |
| *23·03. | $R \cup S$ | *35·25. | $S \mid R \upharpoonright \alpha$ |
| *23·04. | $\dot{\cup} R$ | *36·01. | $P \upharpoonright \alpha$ |
| *23·05. | $R \dot{\cup} S$ | *37·01. | $R^{\cdot\cdot}\beta$ |
| *23·53. | $R \dot{\cap} S \dot{\cap} T$ | *37·02. | R_{ϵ} |
| *23·71. | $R \cup S \cup T$ | *37·03. | \check{R}_{ϵ} |
| *24·01. | V | *37·04. | $R^{\cdot\cdot\cdot\cdot}\kappa$ |
| *24·02. | Λ | *37·05. | $E!! R^{\cdot\cdot}\beta$ |
| *24·03. | $\mathfrak{A}! \alpha$ | *38·01. | $x \wp$ |
| *25·01. | \dot{V} | *38·02. | $\wp y$ |
| *25·02. | $\dot{\Lambda}$ | *38·03. | $\alpha \wp y$ |
| *25·03. | $\dot{\mathfrak{A}}! R$ | | |
| *30·01. | $R^{\cdot}y$ | *40·01. | $p^{\cdot}\kappa$ |
| *30·02. | $R^{\cdot}S^{\cdot}y$ | *40·02. | $s^{\cdot}\kappa$ |
| *31·01. | Cnv | *41·01. | $\dot{p}^{\cdot}\lambda$ |
| *31·02. | \check{P} | *41·02. | $\dot{s}^{\cdot}\lambda$ |
| *32·01. | \vec{R} | *43·01. | $R \parallel S$ |
| *32·02. | \overleftarrow{R} | *50·01. | I |
| *32·03. | sg | *50·02. | J |
| *32·04. | gs | *51·01. | ι |
| *33·01. | D | *52·01. | 1 |
| *33·02. | \mathbf{D} | *54·01. | 0 |
| *33·03. | C | *54·02. | 2 |
| *33·04. | F | *55·01. | $x \downarrow y$ |
| *34·01. | $R \mid S$ | *55·02. | $R^{\cdot}x \downarrow y$ |
| *34·02. | R^2 | *56·01. | $\dot{2}$ |
| | | *56·02. | 2_r |

*56•03.	0_r	*65•03.	R_x
*60•01.	Cl	*65•04.	$R(x)$
*60•02.	Cl ex	*65•1.	$R_{(x,y)}$
*60•03.	Cls ²	*65•11.	$R(x_y)$
*60•04.	Cls ³	*65•12.	$R(x, y)$
*61•01.	Rl	*70•01.	$\alpha \rightarrow \beta$
*61•02.	Rl ex	*73•01.	$\alpha \overline{\text{sm}} \beta$
*61•03.	Rel ²	*73•02.	sm
*61•04.	Rel ³	*80•01.	P_Δ
*62•01.	ϵ	*84•01.	Cls ² excl
*63•01.	t^x	*84•02.	Cl excl γ
*63•011.	$t^1 x$	*84•03.	Cls ex ² excl
*63•02.	$t_0 \alpha$	*85•5.	$P \Downarrow y$
*63•03.	$t_1 \kappa$	*88•01.	Rel Mult
*63•04.	$t^2 \kappa$	*88•02.	Cls ² Mult
*63•041.	$t^3 \kappa$	*88•03.	Mult ax
*63•05.	$t_2 \kappa$	*90•01.	R_*
*63•051.	$t_3 \kappa$	*90•02.	\check{R}_*
*64•01.	$t_{00} \alpha$	*91•01.	R_{st}
*64•011.	$t^{11} x$	*91•02.	R_{ts}
*64•012.	$t^{12} x$	*91•03.	Pot R
*64•013.	$t^{21} x$	*91•04.	Potid R
*64•014.	$t^{22} x$	*91•05.	R_{po}
*64•02.	$t_{01} \alpha$	*93•01.	B
*64•021.	$t_{10} \alpha$	*93•02.	\min_P
*64•022.	$t_{11} \alpha$	*93•021.	\max_P
*64•03.	$t_0^1 \alpha$	*93•03.	gen P
*64•031.	$t_1^1 \alpha$	*95•01.	$P * Q$ Dft [*95]
*64•04.	${}^1 t_0 \alpha$	*96•01.	$I_R x$ Dft [*96]
*64•041.	${}^1 t_1 \alpha$	*96•02.	$J_R x$ Dft [*96]
*65•01.	α_x	*97•01.	$\overset{\leftrightarrow}{R} x$
*65•02.	$\alpha(x)$	*100•01.	Nc

*100.02.	NC	*112.01.	$\Sigma^{\prime}\kappa$
*102.01.	$\text{NC}^{\beta}(\alpha)$	*112.02.	$\Sigma\text{Nc}^{\prime}\kappa$
*103.01.	$\text{N}_0\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*113.02.	$\beta \times \alpha$
*103.02.	$\text{N}_0\mathbf{C}$	*113.03.	$\mu \times_c \nu$
*104.01.	$\text{N}^1\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*113.04.	$\text{Nc}^{\prime}\beta \times_c \mu$
*104.011.	$\text{N}^2\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*113.05.	$\mu \times_c \text{Nc}^{\prime}\alpha$
*104.02.	$\text{N}^1\mathbf{C}$	*113.511.	$\alpha \times \beta \times \gamma$
*104.021.	$\text{N}^2\mathbf{C}$	*113.541.	$\mu \times_c \nu \times_c \varpi$
*104.03.	$\mu^{(1)}$	*114.01.	$\text{IINc}^{\prime}\kappa$
*104.031.	$\mu^{(2)}$	*115.01.	$\text{Prod}^{\prime}\kappa$
*105.01.	$\text{N}_1\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*115.02.	$\text{Cls}^3\text{arithm}$
*105.011.	$\text{N}_2\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*116.01.	$\alpha \exp \beta$
*105.02.	$\text{N}_1\mathbf{C}$	*116.02.	μ^{ν}
*105.021.	$\text{N}_2\mathbf{C}$	*116.03.	$(\text{Nc}^{\prime}\alpha)^{\nu}$
*105.03.	$\mu_{(1)}$	*116.04.	$\mu^{\text{Nc}^{\prime}\beta}$
*105.031.	$\mu_{(2)}$	*117.01.	$\mu > \nu$
*106.01.	$\text{N}_{00}\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.02.	$\mu > \text{Nc}^{\prime}\alpha$
*106.011.	$\text{N}^{11}\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.03.	$\text{Nc}^{\prime}\alpha > \nu$
*106.012.	$\text{N}_{01}\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.04.	$\mu < \nu$
*106.02.	$\text{N}_0^1\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.05.	$\mu \geq \nu$
*106.021.	${}^1\text{N}_0\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.06.	$\mu \leq \nu$
*106.03.	$\text{N}_{00}\mathbf{C}$	*119.01.	$\gamma -_c \nu$
*106.04.	$\mu_{(00)}$	*119.02.	$\text{Nc}^{\prime}\alpha -_c \nu$
*106.041.	$\mu^{(11)}$	*119.03.	$\gamma -_c \text{Nc}^{\prime}\beta$
*110.01.	$\alpha + \beta$	*120.01.	NC induct
*110.02.	$\mu +_c \nu$	*120.011.	$\text{N}_{\xi}\mathbf{C induct}$
*110.03.	$\text{Nc}^{\prime}\alpha +_c \mu$	*120.02.	Cls induct
*110.04.	$\mu +_c \text{Nc}^{\prime}\alpha$	*120.021.	$\text{Cls}_{\xi} \text{ induct}$
*110.0561.	$\mu +_c \nu +_c \varpi$	*120.03.	Infin ax
*111.01.	$\kappa \overline{\text{sm}} \overline{\text{sm}} \lambda$	*120.04.	$\text{Infin ax}(x)$
*111.02.	$\text{Crp}(S)^{\prime}\beta$	*120.43.	$\text{spec}^{\prime}\beta$
*111.03.	sm sm	*121.01.	$P(x - y)$

*121·011.	$P(x \rightarrow y)$	*161·213.	$x \leftrightarrow y \leftrightarrow P$
*121·012.	$P(x \vdash y)$	*162·01.	Σ^*P
*121·013.	$P(x \dashv y)$	*163·01.	Rel^2excl
*121·02.	P_ν	*164·01.	$P \overline{\text{smor smor}} Q$
*121·03.	finid^*P	*164·02.	smor smor
*121·031.	fin^*P	*166·01.	$Q \times P$
*121·04.	ν_P	*166·421.	$P \times Q \times R$
*122·01.	Prog	*170·01.	P_{cl}
*123·01.	\aleph_0	*170·02.	P_{lc}
*123·02.	N Dft [*123—4]	*171·01.	P_{df}
*124·01.	Cls refl	*171·02.	P_{fd}
*124·02.	NC refl	*172·01.	Π^*P
124·021.	$\text{Nc}^\rho \in \text{NC refl}$	*173·01.	Prod^*P
*124·03.	NC mult	*174·01.	$\text{Rel}^3\text{arithm}$
*126·01.	NC ind	*176·01.	$P \exp Q$
*150·01.	$S \dot{\vdash} Q$	*176·02.	P^Q
*150·02.	$S \dagger Q$	*180·01.	$P + Q$
*150·03.	$Q \dot{\circ} y$	*180·02.	$\mu \dot{+} \nu$
*150·04.	$R^*S \dot{\vdash} Q$	*180·03.	$\text{Nr}^*P \dot{+} \nu$
*150·05.	$R \dot{\vdash} S \dot{\vdash} Q$	*180·04.	$\mu \dot{+} \text{Nr}^*Q$
*151·01.	$P \overline{\text{smor}} Q$	*180·561.	$\mu \dot{+} \nu \dot{+} \varpi$
*151·02.	smor	*181·01.	$P \dot{\leftrightarrow} x$
*152·01.	Nr	*181·011.	$x \dot{\leftrightarrow} P$
*152·02.	NR	*181·02.	$\mu \dot{+} \dot{1}$
*153·01.	1_s	*181·021.	$\dot{1} \dot{+} \mu$
*154·01.	$\text{NR}^\gamma(X)$	*181·03.	$\text{Nr}^*P \dot{+} \dot{1}$
*155·01.	N_0r^*P	*181·031.	$\dot{1} \dot{+} \text{Nr}^*P$
*155·02.	N_0R	*181·04.	$\dot{1} \dot{+} \dot{1}$
*160·01.	$P \dot{\neq} Q$	*181·561.	$\mu \dot{+} \dot{1} \dot{+} \dot{1}$
*161·01.	$P \dot{\leftrightarrow} x$	*181·571.	$\dot{1} \dot{+} \dot{1} \dot{+} \mu$
*161·02.	$x \dot{\leftrightarrow} P$	*182·01.	$\widehat{\varphi}$
*161·212.	$P \dot{\leftrightarrow} x \dot{\leftrightarrow} y$	*183·01.	ΣNr^*P

- *184.01. $\mu \dot{\times} \nu$
- *184.02. $\text{Nr}'P \dot{\times} \nu$
- *184.03. $\mu \dot{\times} \text{Nr}'Q$
- *184.32. $\mu \dot{\times} \nu \dot{\times} \varpi$
- *185.01. $\Pi \text{Nr}'P$
- *186.01. $\mu \exp_r \nu$
- *186.02. $(\text{Nr}'P) \exp_r \nu$
- *186.03. $\mu \exp_r (\text{Nr}'Q)$
- *201.01. trans
- *202.01. connex
- *204.01. Ser
- *206.01. seq_P
- *206.02. prec_P
- *207.01. lt_P
- *207.02. tl_P
- *207.03. limax_P
- *207.04. limin_P
- *208.01. $\text{crot}'P$
- *211.01. $\text{sect}'P$
- *212.01. $\zeta'P$
- *212.02. $\text{sym}'P$
- *213.01. P_ζ
- *214.01. Ded
- *214.02. semi Ded
- *215.01. $\text{str}'P$
- *216.01. δ_P
- *216.02. $\text{dense}'P$
- *216.03. $\text{closed}'P$
- *216.04. $\text{perf}'P$
- *216.05. $\nabla'P$
- *230.01. $R\bar{Q}_{\text{cn}}\alpha$
- *230.02. Q_{cn}
- *231.01. $P\bar{R}_{\text{sc}}Q$
- *231.02. $P\bar{R}_{\text{os}}Q$
- *232.01. $(P\bar{R}Q)_{\text{sc}}'\alpha$
- *232.02. $(P\bar{R}Q)_{\text{os}}'\alpha$
- *233.01. $(P\bar{R}Q)_{\text{lmx}}$
- *233.02. $R(PQ)$
- *234.01. $\text{sc}(P, Q)'R$
- *234.02. $\text{os}(P, Q)'R$
- *234.03. $\text{ct}(PQ)'R$
- *234.04. $\text{contin}(PQ)'R$
- *234.05. $P \text{ contin } Q$
- *250.01. Bord
- *250.02. Ω
- *251.01. NO
- *254.01. less
- *254.02. P_{sm}
- *255.01. \triangleleft
- *255.02. \triangleright
- *255.03. N_0O
- *255.04. \trianglelefteq
- *255.05. \trianglerighteq
- *255.06. $\mu \triangleleft \text{Nr}'P$
- *255.07. $\text{Nr}'P \triangleleft \mu$
- *256.01. $M \quad \text{Dft} \quad [*256]$
- *256.02. $N \quad \text{Dft} \quad [*256]$
- *257.01. $(R*Q)'x$
- *257.02. Q_{Rx}
- *259.01. $A \quad \text{Dft} \quad [*256]$
- *259.02. $A_W \quad \text{Dft} \quad [*256]$
- *259.03. W_A
- *260.01. P_{fn}
- *261.01. Ser infin

*261•02.	Ω infin		*276•04.	T_P	Dft [*276]
*261•03.	Ser fin		*276•05.	$P_{\mathbb{I}}^{\prime\kappa}$	Dft [*276]
*261•04.	Ω fin		*300•01.	U	
*261•05.	Ω induct		*300•02.	Rel num	
*262•01.	NO fin		*300•03.	Rel num id	
*262•02.	NO infin		*301•01.	R_p	Dft [*301]
*262•03.	μ_r		*301•02.	$\text{num}(R)$	Dft [*301]
*263•01.	ω		*301•03.	R^σ	
*263•02.	N	Dft [*263]	*302•01.	Prm	
*264•01.	P_{pr}	Dft [*263]	*302•02.	$(\rho, \sigma) \text{Prm}_\tau(\mu, \nu)$	
*264•429.	$\dot{\mathbb{I}} \times \alpha$		*302•03.	$(\rho, \sigma) \text{Prm}(\mu, \nu)$	
*265•01.	ω_1		*302•04.	$\text{hcf}(\mu, \nu)$	
*265•02.	\aleph_1		*302•05.	$\text{lcm}(\mu, \nu)$	
*265•03.	ω_2		*303•01.	μ / ν	
*265•04.	\aleph_2		*303•02.	0_q	
*265•05.	M	Dft [*265]	*303•03.	∞_q	
*265•06.	N	Dft [*265]	*303•04.	Rat	
*270•01.	Comp		*303•05.	Rat def	
*271•01.	med		*304•01.	$X <_r Y$	
*272•01.	T_{PQ}		*304•02.	H	
*273•01.	η		*304•03.	H'	
*273•02.	$R_{SPQ}^{\prime T}$	Dft [*273]	*305•01.	$X \times_s Y$	
*273•03.	$(RS)_{PQ}$	Dft [*273]	*306•01.	$X +_s Y$	
*273•04.	T_{RSPQ}	Dft [*273]	*307•01.	Rat_n	
*274•01.	P_η		*307•011.	Rat_g	
*274•02.	$P_m^{\prime\kappa}$	Dft [*274]	*307•02.	$<_n$	
*274•03.	$\check{T}_P^{\prime\kappa}$	Dft [*274]	*307•021.	$>_n$	
*274•04.	$M_P^{\prime\kappa}$	Dft [*274]	*307•03.	$<_g$	
*275•01.	θ		*307•031.	$>_g$	
*276•01.	P_θ		*307•04.	H_n	
*276•02.	A	Dft [*276]	*307•05.	H_g	
*276•03.	$P_m^{\prime\lambda}$	Dft [*276]	*308•01.	$X -_s Y$	

*308.02.	$X +_g Y$	*334.01.	trs'_κ
*309.01.	$X \times_g Y$	*334.02.	<i>FM</i> trs
*310.01.	Θ	*334.03.	<i>FM</i> connex
*310.011.	Θ'	*334.04.	<i>FM</i> sr
*310.02.	Θ_n	*334.05.	<i>FM</i> asym
*310.021.	Θ'_n	*335.01.	init'_κ
*310.03.	Θ_g	*335.02.	<i>FM</i> init
*311.01.	$\text{concord}(\mu, \nu, \dots)$	*336.01.	V_κ
*311.02.	$\mu +_p \nu$	*336.011.	U_κ
*312.01.	$\mu -_p \nu$	*336.02.	A_a
*312.02.	$\mu +_a \nu$	*351.01.	<i>FM</i> subm
*313.01.	$\mu \times_a \nu$	*352.01.	T_κ
*314.01.	$X +_r Y$	*352.02.	$T_{\kappa l}$
*314.02.	$X \times_r Y$	*353.01.	<i>FM</i> rt
*314.03.	σ	*353.02.	<i>FM</i> cx
*314.04.	$M +_\sigma N$	*353.03.	<i>FM</i> rt cx
*314.05.	$M \times_\sigma N$	*354.01.	κ_g
*330.01.	cr'_α	*354.02.	$\text{cx}_a' \lambda$
*330.02.	Abel	*354.03.	<i>FM</i> grp
*330.03.	fm'_α	*356.01.	X_κ
*330.04.	<i>FM</i>	*370.01.	<i>FM</i> cycl
*330.05.	κ_l	*370.02.	K_κ
*331.01.	conx'_κ	*370.03.	I_κ
*331.02.	<i>FM</i> conx	*371.01.	W_κ
*332.01.	$\text{rep}_\kappa' P$	*372.01.	ν_κ
*333.01.	κ_∂	*373.01.	$M_{\nu\kappa}$ Dft [*373—5]
*333.011.	$\kappa_{l\partial}$	*373.02.	Prime
*333.02.	<i>FM</i> ap	*373.03.	(S, ν) Dft [*373—5]
*333.03.	<i>FM</i> ap conx	*375.01.	$(\mu / \nu)_\kappa$