

$$a \equiv b \not\equiv c \neq d$$

$$a \equiv b = c \neq d$$

Style

a \equiv b \apart c \neq d

\displaystyle

$$a \equiv b \not\equiv c \neq d$$

\textstyle

$$a \equiv b \not\equiv c \neq d$$

\scriptstyle

$$a \equiv b \not\equiv c \neq d$$

\scriptscriptstyle

$$a \equiv b \not\equiv c \neq d$$