25. 
$$F(x+b) = \int_{-\infty}^{+\infty} f(t)dt$$

$$= \int_{-\infty}^{+\infty} \int_{+\infty}^{+\infty} f(t)dt$$

$$= \int_{-\infty}^{+\infty} \int_{-\infty}^{+\infty} f(t)dt$$

$$= \int_{-\infty}^{+\infty$$