6.1. 1. e)

$$R = [0,1] \times [1,2] \times [3] \times [3$$

6.1.1. g

$$R = [1, \sqrt{3}] \times [0, 1]$$

$$S = [1, \sqrt{3}] \times [0, 1]$$

$$S = [1, \sqrt{3}] \times [0, 1]$$

$$S = [1, \sqrt{3}] \times [1, \sqrt{3}] \times$$

6.2.1 e) f)g)

6.2.1 e)
$$\begin{cases} x = x \\ x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 1 \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 1 \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases}$$

$$= \begin{cases} x = x \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases}$$

$$= \begin{cases} x = x \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases}$$

$$= \begin{cases} x = x \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \end{cases}$$

$$= \begin{cases} x = x \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \end{cases}$$

$$= \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \end{cases} \begin{cases} x \in [0, 1] \\ 0 < y \le x \end{cases} \end{cases} \end{cases}$$

