$\mathcal{G}_1 + \mathcal{G}_2$

$$v \qquad q \xrightarrow{10} r \underset{12}{\overset{11}{\rightleftarrows}} s \xrightarrow{13} t$$

$$\downarrow 1$$

$$w \qquad\qquad\qquad\qquad\qquad u$$

$$x$$