

$$3 \text{ (ii)} \quad \frac{10x - 25}{2x - 5}$$

$$= \frac{5(2x - 5)}{(2x - 5)}$$

$$= 5$$

$$3 \text{ (iii)} \quad \frac{10y(6y + 21)}{5(2y + 7)}$$

$$= \frac{2y \times 3(2y + 7)}{(2y + 7)}$$

$$= 6y$$

$$3 \text{ (iv)} \quad \frac{9x^2y^2(3z - 24)}{27xy(z - 8)}$$

$$= \frac{3xy(z - 8)}{3(z - 8)}$$

$$= xy$$

$$= xy$$