

Simplify:

$$\text{a) } \frac{7a^2b^9c}{28a^4bc^6} \quad \text{b) } \frac{8y^2 - 10xy}{2y} \quad \text{c) } \frac{y^2}{(9y^3 - 4y^2)} \quad \text{d) } \frac{49x^3 - 21x^2 + 7x}{14x}$$

$$\text{e) } \frac{3-2x}{4x-6} \quad \text{f) } \frac{6n^2 - 7n - 3}{12n^2 + 7n + 1} \quad \text{g) } \frac{5a^2}{13b} \times \frac{4b^3}{7a^4} \quad \text{h) } \frac{k^2}{8l^3m} \div \frac{3k}{4lm}$$

$$\text{i) } \frac{3x-3}{2x+2} \times \frac{5x+5}{6x-6} \quad \text{j) } \frac{2y^2 - 5y - 3}{2y^2 - 5y + 2} \div \frac{y^2 - 4y + 3}{2y^2 + 3y - 2}$$