$$4 \qquad p = rac{y}{x} + rac{z}{y} + rac{x}{z}$$
 , $q = rac{x}{y} + rac{y}{z} + rac{z}{x}$ උする . このとき

- (1) x>y>z>0 として, p, q の大小をくらべよ.
- (2) 0>x>y>z として, p, q の大小をくらべよ.