- $egin{aligned} 1 & & x$, y , z を実数とするとき , 次の問に答えよ .
- (1) $\sqrt{rac{x^2+y^2+z^2}{3}}$, $rac{x+y+z}{3}$ の大小を比較せよ .
- (2) $a \ge 3$ のとき , $x+y+z=x^2+y^2+z^2=a$ を満たす x , y , z の値を調べよ .