Az a, b, c, x, y, z valós számokra

$$a^2 + b^2 + c^2 = 25,$$
$$x^2 + y^2 + z^2 = 36,$$
$$ax + by + cz = 30.$$

Mennyi az $\dfrac{a+b+c}{x+y+z}$ hányados értéke?