Test 2

$$a = \begin{bmatrix} -2 \\ -2 \\ 0 \end{bmatrix}, b = \begin{bmatrix} -2 \\ -2 \\ 0 \end{bmatrix}, c = \begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix}$$

center = $(a+b+c)/3 = \begin{bmatrix} 6 \\ 0 \end{bmatrix}$
 $(a+b+c)/3 = \begin{bmatrix} 6 \\$