$$(0,3,0) (0,0,0)$$

$$\sqrt{(0-0)^{2} + (3-0)^{2} + (0-0)^{2}} = \sqrt{9}$$

$$(1,0,0) (0,0,0)$$

$$\sqrt{(1-0)^{2} + (0-0)^{2} + (0-0)^{2}} = \sqrt{1}$$

$$(0,1,3) (0,0,0)$$

$$\sqrt{(0-0)^{2} + (1-0)^{2} + (3-0)^{2}} = \sqrt{1}$$

$$(0,1,2) (0,0,0)$$

$$\sqrt{(0-0)^{2} + (1-0)^{2} + (2-0)^{2}} = \sqrt{1}$$

$$(1,0,1) (0,0,0)$$

$$\sqrt{(1-0)^{2} + (0-0)^{2} + (1-0)^{2}} = \sqrt{1}$$

$$(1,0,1) (0,0,0)$$

$$\sqrt{(1-0)^{2} + (0-0)^{2} + (1-0)^{2}} = \sqrt{1}$$