# **数学、確認クイズ**

1. である。は?
2. 角度45度で、辺AB（長さ√２）と辺BC（長さ１)がある。cos(45°)は？
3. ベクトル(1,2)と(2,3)の内積は?
4. 行列の積と
5. のグラフで、ｘ=1の時のｙの傾きは?

回答

1. である。は3
2. ベクトル(1,2)と(2,3)の内積は1\*2+2\*3=8
3. 行列の積と
4. のグラフで、ｘ=1の時のｙの傾きは =2x=2\*1=2