

平成31年度

熊本県立技術短期大学校

一般入学試験 数学 I・II 解答

【1】の解答欄

ア 0	イ -4	ウ $\frac{7}{\sqrt{10}}$	エ $\frac{7}{2}$	オ $\frac{\pi}{6}$
カ $\frac{5\pi}{6}$	キ $3a+b$	ク $\frac{b}{4a}$	ケ $4x+4$	コ 4

※ アとイは逆でもよい

【2】の解答欄

サ 2	シ 720	ス -1	セ 3	ソ $\frac{3-8\sqrt{2}}{15}$
タ $\frac{4-6\sqrt{2}}{15}$	チ 1	ツ 6	テ 1	ト $\frac{1}{6}$

【3】の解答欄

ナ -1	ニ 2	ヌ $-t^2+4t$	ネ -5
------	-----	-------------	------

【4】の解答欄

ノ $-x-1$	ハ 2	ヒ $\frac{1}{2}$	フ $\frac{9}{4}$
----------	-----	-----------------	-----------------