

令和4年度(2022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 $-x+3$	イ $-5x+5$	ウ $\frac{2}{3}$	エ $\left(-3, \frac{3}{2}\right)$	オ $-\frac{4}{5}$
カ $\frac{3}{5}$	キ t^2-3t+2	ク $-\frac{1}{4}$	ケ 4	コ 0

[2]の解答欄

サ -4	シ -10	ス $\sqrt{5}$	セ -2	ソ 2
タ $\frac{\pi}{6}$	チ 0	ツ 1	テ $\frac{x^3}{3}-2x^2+3x+2$	ト 3

[3]の解答欄

ナ $\frac{1}{\sqrt{5}}$	ニ $sx+ty$	ヌ $\left(\frac{4}{5}, -\frac{3}{5}\right)$	ネ $\frac{4}{3}x-\frac{5}{3}$
---------------------------	--------------	---	---------------------------------

[4]の解答欄

ノ 2	ハ $x-\frac{1}{2}$	ヒ 5	フ $\frac{16}{3}$
--------	----------------------	--------	---------------------