

令和3年度(2021年度)

熊本県立技術短期大学校

推薦入学(前期)試験問題 数学I解答

[1]の解答欄

ア 5	イ 6	ウ 1, 2	エ 1, 3, 5	オ $-\frac{1}{3}$
カ $-2+\sqrt{3}$	キ 0	ク $\frac{1}{\sqrt{6}}$	ケ 5	コ 11

[2]の解答欄

サ 4	シ $\frac{\sqrt{5}+2}{2}$	ス 2	セ 5	ソ 1
タ -3	チ 7	ツ 7	テ 0	ト 1

[3]の解答欄

ナ -3	ニ 2	ヌ $-\sqrt{2}$	ネ $\sqrt{2}$
---------	--------	------------------	-----------------

[4]の解答欄

ノ 60	ハ $6\sqrt{3}$	ヒ $\frac{48}{11}\sqrt{3}$	フ $\frac{24}{11}\sqrt{3}$
---------	------------------	------------------------------	------------------------------