

令和4年度 (2022年度)

熊本県立技術短期大学校

推薦入学 (後期) 試験問題 数学 I 解答

[1] の解答欄

ア $x + 3y$	イ $x + 2y + 1$	ウ $\frac{1}{4}$	エ $\frac{3}{2}$	オ $\frac{a^2}{4} + \frac{a}{2} + 2$
---------------	-------------------	--------------------	--------------------	--

カ -1	キ 30	ク 150	ケ 9	コ 4
---------	---------	----------	--------	--------

(アとイは逆でも良い) (キとクは逆でも良い)

[2] の解答欄

サ -1	シ 0	ス 4	セ -3	ソ 2
---------	--------	--------	---------	--------

タ 28	チ 7	ツ $\frac{20}{7}\sqrt{3}$	テ -1	ト 5
---------	--------	-----------------------------	---------	--------

[3] の解答欄

ナ -3	ニ 3	ヌ 0	ネ 4
---------	--------	--------	--------

[4] の解答欄

ノ $\sqrt{3} - 1$	ハ 45	ヒ $\frac{3 - \sqrt{3}}{\sqrt{2}}$	フ $\frac{3(3 - \sqrt{3})}{4}$
---------------------	---------	--------------------------------------	----------------------------------