

福井工業大学 令和 8 年度 公募制推薦選抜Ⅱ期

基礎学力検査

数 学

【解答例】

第 1 問

$$(1) \frac{\boxed{\text{ア}} \sqrt{\boxed{\text{イ}}}}{\boxed{\text{ウ}}} : \frac{5\sqrt{5}}{4}$$

$$(2) \boxed{\text{エ}} : 3, \quad \boxed{\text{オ}} : 2, \quad \boxed{\text{カ}} : 3, \quad \boxed{\text{キ}} : 3, \quad \boxed{\text{ク}} : 2, \\ \boxed{\text{ケ}} : 4, \quad \boxed{\text{コ}} : 5$$

第 2 問

$$\boxed{\text{サ}} : 0, \quad \frac{\boxed{\text{シス}}}{\boxed{\text{セ}}} : \frac{10}{3}, \quad \boxed{\text{ソ}} : 2, \quad \frac{\boxed{\text{タチツ}}}{\boxed{\text{テ}}} : \frac{-44}{3}$$

第 3 問

$$\frac{\boxed{\text{ト}}}{\boxed{\text{ナニ}}} : \frac{5}{26}, \quad \frac{\boxed{\text{ヌネ}}}{\boxed{\text{ノ}}} : \frac{26}{5}, \quad \boxed{\text{ハ}} : 5, \quad \frac{\boxed{\text{ヒ}}}{\boxed{\text{フ}}} : \frac{1}{5}$$

第 4 問

$$\boxed{\text{ヘ}} : 5, \quad \frac{\boxed{\text{ホマ}}}{\boxed{\text{ミ}}} : \frac{11}{6}, \quad \frac{\boxed{\text{ムメ}}}{\boxed{\text{モ}}} : \frac{11}{2}, \quad \boxed{\text{ラ}} : 9$$