

福井工業大学 令和 8 年度 公募制推薦選抜 I 期

基礎学力検査

数 学

【解答例】

第 1 問

$$(1) \boxed{\text{アイ}} : 12, \quad \boxed{\text{ウエオ}} : 101, \quad \boxed{\text{カキ}} : 17$$

$$(2) \boxed{\text{ク}} \sqrt{\boxed{\text{ケ}}} : 3\sqrt{6}$$

第 2 問

$$\boxed{\text{コサシ}} : -30, \quad \frac{\boxed{\text{スセ}}}{\boxed{\text{ソ}}} : \frac{15}{4}, \quad \frac{\boxed{\text{タチツ}}}{\boxed{\text{テト}}} : \frac{627}{32}$$

第 3 問

$$\frac{\boxed{\text{ナ}}}{\sqrt{\boxed{\text{ニヌ}}}} : \frac{2}{\sqrt{65}}, \quad \sqrt{\boxed{\text{ネノ}}} : \sqrt{61}, \quad \frac{\boxed{\text{ハヒ}}}{\sqrt{\boxed{\text{フヘ}}}} : \frac{12}{\sqrt{61}}$$

第 4 問

$$\boxed{\text{ホ}} : 6, \quad \boxed{\text{マ}} : 6, \quad \frac{\boxed{\text{ミム}}}{\boxed{\text{メ}}} : \frac{25}{4}, \quad \boxed{\text{モ}} : 3, \quad \boxed{\text{ラ}} : 8, \quad \boxed{\text{リ}} : 5$$