

第2時限 数学正答

| 問題番号 | | 配点 | | 正答 | | 配点上の注意事項 | |
|------|------|---------|----|--------|--------------------|-----------------------------|----------|
| 大問 | 小問 | 大問 | 小問 | | | | |
| 1 | (1) | 10 点 | 1 | ア | | | |
| | (2) | | 1 | エ | | | |
| | (3) | | 1 | ウ | | | |
| | (4) | | 1 | ア | | | |
| | (5) | | 1 | イ | | | |
| | (6) | | 1 | イ, エ | | | 全てできて1点。 |
| | (7) | | 1 | ウ | | | |
| | (8) | | 1 | イ | | | |
| | (9) | | 1 | ア | | | |
| | (10) | | 1 | ウ | | | |
| 2 | (1) | 7 点 | 2 | ア, オ | | どちらか一方ができて1点。 二つともできて2点。 | |
| | (2) | | 2 | (I) | ウ | I, II 各1点。 | |
| | | | 2 | (II) | コ | | |
| | (3) | | ① | 1 | ウ | | |
| ② | | 2 | イ | | | | |
| 3 | (1) | 5 点 | 1 | アイ 度 | 29 度 | 全てできて1点。 | |
| | (2) | | ① | 1 | アイ cm ² | 30 cm ² | 全てできて1点。 |
| | | | ② | 1 | ウ√エ cm | 5√2 cm | 全てできて1点。 |
| | (3) | | ① | 1 | $\frac{ア}{イ}$ cm | $\frac{4}{3}$ cm | 全てできて1点。 |
| | | | ② | 1 | ウ√エオ cm | 2√13 cm | 全てできて1点。 |
| 合計 | | 22点 | | | | | |