平成27年度　第１学年1学期数学期末テスト　解答用紙

（　　　）番　　氏名（　　　　　　　　　　　　）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 知識・理解 | 技能 | 数学的な考え方 | 合　計 |
| ／３３ | ／５４ | ／１３ | ／１００ |
| １ | (1) | ①　３℃ | ②　－８℃ | ➂　２５℃ |
| (2) | ①８＋(－１２)＋(＋１０)－９ | ②　８－１２＋１０－９ | ③　８＋１０－１２－９ |
| ④　１８－２１ | ⑤　－３ | ⑥　加法の交換法則 | ⑦　加法の結合法則 |
| (3)  | ウ |
| ２ | (1) | ①　８ａ | ②　３（ａ＋ｂ） | ➂　$\frac{ｘ}{５ｙ}$ |
| (2) | ①　ｘ÷４ | ②　－２×ｃ×ｃ×ｃ | ➂　(ａ＋ｂ)÷７ |
| (3) | ①　－５ | ②　６ |
| ３ | (2)　３０－ｘ（ｋｍ） | (2)　ａ２（ｍ２） | (3)　分速$\frac{ｘ}{１０}$(m) |
| (4)　１３０x＋２５０y（円） | (5)　0.3b（g） | (6)　１０ｘ＋８ |
| ４ | (1)　－２ | (2)　３ | (3)　－２０ | (12) 　3.14×49＋3.14×51　＝3.14(49＋51)　＝3.14×100　＝314 |
| (4)　－３２ | (5)　－８ | (6)　－１５ |
| (7)　－６４ | (8)　１ | (9)　－１６ |
| (10)　３０ | (11)　１８ |  |
| ５ | (1) | －３ | (2) | １４ | (3) | －１点 |
| ６ | (1) | 16個 |
| (2) | ４＋３(ｘ－１)３ｘ＋１説明　省略 |