平成29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 |
| ／　　 | ／　　 | ／　　 | ／１００ |
| １ | (1) | ア | イ | ウ | エ | (2) |  |
| ２ | (1) | Ａ | 1年力1章1-1 | (2) |  |
| (3) |  | (4) |  |
| ３ | (1) | ① | ② | ③ |
| (2) | ① | ② | (3) | ① | ② |
| (4) | ① | ② | ③ | ④ |
| 項 | 項 | 項 | 項 |
| ｘの係数 | ｘの係数 | ｘの係数 | ｘの係数 |
| ４ | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (5) | (6) | (7) |
| ５ | (1) |  | (2) |  | (3) |  |
| (4) |  | (5) |  | (12) |  |
| (6) |  | (7) |  |
| (8) |  | (9) |  |
| (10) |  | (11) |  |
| ６ | (1) |  | (2) |  |
| ７ | (1) |  | (2) |  | (3) |  |

平成29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 |
| 　　／２５　 | ／５８　 | ／１７　 | ／１００ |
| １ | (1) | ア２７ | イ－６ | ウ３１ | エ２５ | (2) | －２ |
| ２ | (1) | Ａ－２ | 1年力1章1-1 | (2) | －０，０５＞－０．５ |
| (3) | －２，－１，０，１，２ | (4) | ア、ウ |
| ３ | (1) | ①　８ｘｙ | ②　－ａ＋３ｂ２ | ③　$\frac{ｘｙ}{２}$＋$\frac{ｘーｙ}{５}$ |
| (2) | ①－３×ｘ×ｙ×ｙ | ②４×ｘ＋ｙ÷２ | (3) | ①　８ | ②－７ |
| (4) | ① | ② | ③ | ④ |
| 項－２ｘ、５ | 項ｘ、－ｙ、－７ | 項　$-\frac{ｘ}{３}$　、$\frac{２}{５}$ | 項－０．１ｘ |
| ｘの　－２係数 | ｘの　１係数 | ｘの係数　$-\frac{１}{３}$ | ｘの　－０．１係数 |
| ４ | (1)　$ \frac{１６０}{ｂ}$　(人) | (2)１５－ｘ　(ｋｍ) | (3)０．３ｂ　(ｇ) | (4)ａ２（ｍ２） |
| (5)　分速$ \frac{ｘ}{１０}$　ｍ | (6)１３０ｘ＋２５０ｙ(円) | (7)１００ｍ＋１０ｎ＋８ |
| ５ | (1) | －１０ | (2) | ０ | (3) | $$-\frac{１３}{１２}$$ |
| (4) | １８ | (5) | －４９ | (12) | 3.14×143－3.14×43＝3.14×(143－43)＝3.14×100＝314 |
| (6) | １．７５ | (7) | －１２ |
| (8) | ２１ | (9) | －５ |
| (10) | －４ | (11) | －１ |
| ６ | (1) | 330＋（16+8+0+24）÷４＝３４２342人 | (2) | 400＋（2－18+16－7－5）÷５＝３９８398人 |
| ７ | (1) | ３０ｃｍ | (2) | ６ｎ | (3) | 20番目 |

配点　１～3　1問1点　　4　1問3点　　5　(1)～(11)各3点、(12)4点　　6　各4点　　7　各3点