|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 平成27年度 第1学年2学期数学期末テスト解答用紙 | 　　番 | 氏　名 | 　 |
| 知識・理解／２６ | 技能／６９ | 数学的な考え方／５ | 得点/100 |
| **１**各２点 | (1)  | A（２，４） | B（１，－５） | C（－６，－７） | **KD1-44A1** (2) 各2点FDE |
| (3)  | （－２，－２） |  |
| **２**各２点 | (1)　ｘ＝－２ | (2)　ｘ＝１６ | (3)　ｘ＝５ |
| (4)　ｘ＝４ | (5)　ｘ＝３ | (6)　ｘ＝４ |
| **３** | (1)　ｘ＝１ | (2)　ｘ＝－１５ |  |
| **４** | (1)　ｙ＝－６ｘ | (2)　ｙ＝－$\frac{１８}{ｘ}$ |
| **５**各3点 | ①　サ | ②　オ | ③　ス | ④　コ | ⑤　ク |
| ⑥　エ | ⑦－550 | ⑧　イ |
| **６** | (1)　ｙ＝１２０ｘ記号(　○　)(1) | (2)　ｙ＝２０／ｘ記号(　△　) | (3)　ｙ＝３０－ｘ記号(　×　) |
| **７**各４点 | KD1-44A(3)(3)(2) | **８**各３点 | (1)　ｙ＝－$\frac{２}{３}$ｘ |
| (2) ｙ＝$\frac{８}{ｘ}$ |
| (3)　ｙ＝３ｘ |
| (4)　 ｙ＝－$\frac{４}{ｘ}$ |
| **９**５点 | ｘ＝$\frac{ｘ}{３}$＋$\frac{ｘ}{６}$＋$\frac{ｘ}{１２}$＋20ｘ＝48この解は問題にあっている　　よって48歳 |