平成29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 | 技能 | 数学的な考え方 | 合　計 |
| ／４８ | ／２８ | ／２４ | ／１００ |
| **１** | (1) | ① | ② | ③ | (2) |  |
| **２** | ① | ② 　　　　　　　　 | ③ | ④ 　　　　　　　0 |
| ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
| ⑪ | ⑫ | ⑬ |
| **３** | (1)　　　　　　（　　） | (2)　　　　　　（　　） | (3)（　　） | (4)　　　　　　　　（　　） |
| **４** | (1)　A(　　，　　)　B(　　，　　)KD1-44A(2) | **KD1-44A５** |
|
|
|
|
| **６** | (1)ａ＝　　　，ｂ＝ | (2) | **７** | (1) | (2) |
| **８** | (1) | ① | ② |
| （2） | （3） |

平成29年度　第１学年２学期数学期末テスト　解答用紙

（　　　）番　　氏名（　　　　　　　　　　　　）

各3点

各3点

各3点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 知識・理解 | 技能 | 数学的な考え方 | 合　計 |
| ／４８ | ／２８ | ／２４ | ／１００ |
| **１** | (1) | ①濁点をつける | ②÷（－３） | ③2乗―１ | (2) | ｘが決まるとそれに伴ってyがただ一つ決まるとき、yはｘの関数である。３点 |
| 各2点**２**各3点 | ①反比例 | ② 　比例定数 | ③－３≦ｘ＜１ | ④ 　　　　　　　0 |
| ⑤変域 | ⑥線分 | ⑦垂直 | ⑧⊥ | ⑨平行 | ⑩∥ |
| ⑪∠COD（∠DOC） | ⑫対称移動 | ⑬対称の軸 |
| **３** | (1)　ｙ＝１１０ｘ　　　　　　　（○） | (2)　ｙ＝$\frac{３０}{ｘ}$　(△)　　　　　 | (3)　ｙ＝１５－ｘ（×）(4) | (4)　ｙ＝１２ｘ　　　　　　　　（○）(2) |
| **４**各2点 | (1)　A(　３　，４　)　B(　－３　，－１　) KD1-44A(2) CD | **KD1-44A５**各3点(3)(1) |
|
|
|
|
| **６** | (1)ａ＝　６　，ｂ＝$\frac{３}{２}$ | (2)　２ | **７**各3点 | (1)　ｙ＝８ｘ | (2)　3秒後 |
| **８** | (1) | ①　対称 | ②　BC |
| （2）アの図形をBCを軸としてイに対称移動し、イの図形をACを軸としてウに対称移動する。 | （3）Cを中心に時計回りに120°の回転移動をする。 |