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） | | | | | | ③  2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＝　(△) | | | | | | | (3)　ｙ＝１５－ｘ  （×）  (4) | | | | | | | (4)　ｙ＝１２ｘ  　　　　　　　　（○）  (2) | | | |
| **４**  各2点 | (1)　A(　３　，４　)　B(　－３　，－１　)  KD1-44A(2)  C  D | | | | | | | | | | | | | | | **KD1-44A５**  各3点  (3)  (1) | | | | | | | | | | |
|
|
|
|
| **６** | (1)ａ＝　６　，ｂ＝ | | | | | | | | | (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。 | | | | | | | | | | |