|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 平成27年度 第2学年2学期数学  中間テスト解答用紙 | | | | | | | | | | | 番 | | | | | 氏　名 | | | 模　範　解　答 | | | | |
| 知識・理解  ／３８ | | | 技能  ／４２ | | | | | | | | | | 数学的な考え方  ／２０ | | | | | | | 得点  /100 | | | |
| **１** | (1)  ダイヤグラム | | | | (2)  ６時４０分 | | | | | | | | (3)  福山駅、三原駅 | | | | | | | | (4)  さくら３号  各２点 | | |
| (5)  ５１号と７号 | | | | | | | 理由  傾きが等しいから | | | | | | | | | | | | (6)  ひかり１１号 | | | |
| **２** | ①  エ | ②  コ | | ③  ク | | | ④  ウ | | | | | ⑤  イ | | | ⑥  オ | | | ⑦  キ | | | | ⑧  ケ | ⑨  各２点  ア |
| **３** | (1)傾き　　　切片  　（　－２）（　３　）  (4)  (2) | | | | | (2)  　－６ | | | | | | | | | | | (3)  各２点  ｘ＝－３ | | | | | | |
| **４**  各３点 | **2年2中3-1**(1)  (1)  (3) | | | | | | | | **５** | (1)  ３点  ｙ＝２ｘ－２ | | | | | | | | (2)  ３点  ｙ＝ｘ－２ | | | | | |
| **６** | (1)①　ｙ＝ｘ－３　　　　　　②　ｙ＝－２ｘ－２　　　　　③　ｙ＝－ｘ＋４  各２点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2)（　，－） | | | | | | (3) | | | | | | | | | | (4)　ｙ＝ｘ＋  各３点 | | | | | | |
| **７** | (1)　ｙ＝ | | | | | | (2)ｙ＝８０ｘ＋１００ | | | | | | | | | | (3)ｙ＝  各３点 | | | | | | |
| **８** | (1)　ｙ＝１０ｘ  （０≦ｘ≦３） | | | | | | (4)  各２点 | | | | | | | | | | | | | | |
| (2)　ｙ＝３０  （３≦ｘ≦８） | | | | | |
| (3)　ｙ＝－１０ｘ＋１１０  （８≦ｘ≦１１） | | | | | |
| (5) 2.5秒後と8.5秒後 | | | | | |
| **９** | (1)  ２２ｃｍ  ３点 | | | | | | | | | | | | | (2)表  ｘ段目　　１　２　３　４　５　６　・・・  　ｙｃｍ　　６　10　14　18　22　26　・・・  　 式　ｙ＝４ｘ＋２  ４点 | | | | | | | | | | |
| (3)  一次関数だと（　いえる　　　）  (理由)  ｙ＝ａｘ＋ｂの形になっているから  ３点 | | | | | | | | | | | | |