|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 平成30年度 第2学年2学期　数学中間テスト解答用紙 | 　　番 | 氏　名 |  |
| 知識・理解 | 技能 | 数学的な考え方 | 得点/100 |
| **１** | (1)  | (2)  | (3) | (4) | (5) | (6) |
| **２** | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ |
| **３** | (1)  | (2) | (3) | (4) | 一次関数 |
| **４** | (1) | (2) | (3) |
| **５** | **2年2中3-1**(1) | **６** | (1) | (4) |
| (2) |
| (3) | (5) |
| **７** |  |
| **８** | (1) | ア | イ | ウ |
| (2) | (3) |
| (4)①（　　　）　　②（　　　） |
| 平成30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／３２ | 技能／４６ | 数学的な考え方／２２ | 得点/100 |
| **１**1点 | (1) ウ | (2) ６時４０分 | (3)５分 | (4)３回 | (5)ひかり11号 | (6)さくら3号 |
| **２**2点 | ①エ | ②シ | ③キ | ④ア | ⑤ス | ⑥ツ | ⑦チ |
| ⑧イ | ⑨ク | ⑩ソ | ⑪テ | ⑫タ | ⑬セ |
| **３**2点 | (1) ｙ＝２．５ｘ | (2)ｙ＝２ｘ＋３０４ | (3)ｙ＝１００－５ｘ | (4)ｙ＝$\frac{１８}{ｘ}$ | 一次関数(1)、(2)、(3) |
| **４** | (1)ｘ＝－２、ｙ＝４(4) | (2)ｘ＝－３、ｙ＝－７ | (3)ｘ＝$\frac{５９}{１９}$、ｙ＝$-\frac{４７}{１９}$ |
| **５**3点2点 | **2年2中3-1**(1)(2)(3) | **６** | (1)　ｙ＝ｘ－１ | (4)　（$\frac{４}{３}$，$\frac{１}{３}$） |
| (2)　ｙ＝－２ｘ＋３ |
| (3)　ｙ＝－２ｘ＋９ | (5)$ \frac{８}{３}$ |
| **７**3点 | ｘ＝１、ｙ＝３ |
| **８**(1)～(3)3点(4)4点 | (1) | ア　20000円 | イ　55000円 | ウ　50000円 |
| (2) | (3)　グラフより、25枚はいわし履物店のほうが安いことが分かる。 |
| (4)　ｙ＝1500ｘ＋10000　　 ｙ＝1800ｘ ｘ＝３３．３・・よって①（３４）　　②（３９） |