平成23年度　第1学年3学期数学　学年末テスト　解答用紙

（　　　）番　　氏名（　　　　　　　　　　　　）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 知識・理解 | 技能 | 数学的な考え方 | 合　計 |
| ／２０ | ／６５ | ／１５ | ／１００ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １  各  1  点 | ① －1.5 | | ②　西 | | | | | ③　ABH | | | ④　HN | | | | | | ⑤ | |
| ⑥　９ | | ⑦　＜ | | | | | ⑧ｘｙ＝ａ | | | ⑨　反比例 | | | | | | ⑩　比例定数 | |
| ⑪　⊥ | | ⑫　∥ | | | | | ⑬　距離 | | | ⑭　対称 | | | | | | ⑮　ねじれの位置 | |
| ⑯　六角柱 | | ⑰　８ | | | | | ⑱　6.5×106 | | | ⑲　アスタリスク | | | | | | ⑳　統計局 | |
| ２ | (1)　－３ | | | (2)　５ | | | | | (3)　－２７ | | | | | | | (4)　６  各  ２  点 | | |
| (5)　５ａ＋５ | | | (6)　－２ｘ＋４ | | | | | (7)　－１６ｘ | | | | | | | (8)　ａ－２ | | |
| G:\rtfj2\Mspng.PNG３ | (1)ｘ＝３ | | | (2)ｘ＝－４  (2)  (1) | | | | | (3)ｘ＝３ | | | | | | | (4)ｘ＝－１２ | | |
| ４  3点 | ボールをｘ円とすると  ９５０－ｘ＝３（５５０－ｘ）  　　　　ｘ＝３５０  これは問題にあっている  ボール３５０円 | | | | ５  各3点 |  | | | | | | ６  各  3  点 | | 表面積  96π㎠  体積  96π㎤ | | | | |
| ７  3点 | C:\Users\kerochan\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\img084.jpg  Ｐ | | | | | | | | | ８  2点 | | | (1)　５ｍ | | | | | (2)　20～25 |
| (3)　25～30 | | | | | (4)　24人 |
| ９  (1)  2点 | | | ア　780 | | | | | イ　860 |
| ウ　5 | | | | | エ　2340 |
| オ　4100 | | | | | カ　17140 |
| ９  2点 | (2)　816kcal | (4)800～840 | | | | | 10　気づいたこと  省略(3点)  考えたこと  省略(3点) | | | | | | | | 11　気づいたこと  省略(3点)  考えたこと  省略(3点) | | | |
| (3)  C:\Users\teacher\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\img111.jpg | | | | | |