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　$\frac{１}{２}$ |
| 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 |
| ４3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㎤ |
| ７3点 | C:\Users\kerochan\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\img084.jpgＰ | ８2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 |
| ９2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 |