平成26年度　第1学年1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 |
|  |  |  | ／１００ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １ | (1) |  |  |  | (2) |
| (3) | (4) | (5) |  | (6) |
| ２ | (1) | ① | ② | ③ |
| (2) | ① | ② | ③ |
| (3) | ①項 | ②項 | ③項 | ④項 |
| 1. ｘの係数
 | ②ｘの係数 | ③ｘの係数 | ④ｘの係数 |
| ３ | (1) | (2) | (3) | (4) |
| ４ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| ５ | (1) | (2) | (3) |
| ６ | 正しい | 正しくない（理由） |
| ７ | (1) | (2) | (3) |
| ８ | (1) | (2) | (3) | (4) |

平成26年度　第1学年1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 |
|  |  |  | ／１００ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １ | (1)○ | ○ | 負の項 | －６ | (2)分配法則 |
| (3)　－ | (4)乗除 | (5)９ａと－４ｂとｃ | ○ | (6)自然数 |
| ２ | (1) | ①８ａ | ②　$\frac{ａ＋ｂ}{３}$ | ③　$\frac{ｘ}{６ｙ}$ |
| (2) | ①　ｘ÷２ | ②　－ｃ×ｃ×ｃ | ③　(ａ－ｂ)÷７ |
| (3) | ①項－２ｘ、５ | ②項ｘ、－ｙ、－７ | ③項　$-\frac{ｘ}{３}$　、$\frac{２}{５}$ | ④項　－０．１ｘ |
| 1. ｘの係数

－２ | ②ｘの係数１ | ③ｘの係数　$-\frac{１}{３}$ | ④ｘの係数－０．１ |
| ３ | (1)　２ｘ＋２ｙ(ｍ) | (2)　分速　$\frac{ａ}{１０}$（ｍ） | (3)　０．３ｂ（ｇ） | (4)　１０ｘ＋８ |
| ４ | (1)－１４ | (2)３ | (3)－３２ | (4)－８ | (5)－６４ |
| (6)１ | (7)－１６ | (8)３０ | (9)３ | (10) ３１４ |
| ５ | (1)３ａ | (2)－５ｘ－２ | (3)６ｙ－２ |
| ６ | 正しい | 正しくない（理由）ｘに－２を代入すると－３×（－２）－２＝６－２＝４となり正の数になるから。 |
| ７ | (1)－３ | (2)１４ | (3)－１ |
| ８ | (1)２１本 | (2)８１本 | (3)２ｘ＋１（本） | (4)１５０個 |