|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数学３年第２学期期末テスト　解答用紙　 | 番 | 氏名 |  |
| 知識・技能 | 思考・判断・表現 | 得　　　点 |
| ／７６ | ／２４ | ／１００ |
| **1** | (1) | ①　５６ | ②　－５ｘ＋１０　　　　　　　 | (2)　　　　　　 | ①　ｘ２－４ | ②　ｘ２－３ｘ－１８ |
| (3) | ①　(ｘ－３)(ｘ－２) | ②　(ｘ＋５)２ | (4) | ①　－２$\sqrt{２}$ | ②　－３$\sqrt{３}$ |
| (5) | ①　ｘ＝－３，－４ | ②　$\frac{７\pm \sqrt{４１}}{２}$ |
| **２** | (1)　ア、エ、オ | (2)　オ | (3)　ア | (4)　ア、エ、オ | (5)　イ、ウ |
| **３** | 3年小4章3-2-1 | **４** | (1) | －１２ | ５の（１） |
| (2) | ８ |
| **５** | (2) | ６００円 |
| ｙの変域**０≦ｙ≦４** | (3) | ８時間から９時間 |
| **６** | (1)Ａ（－６，３６）Ｂ（２，４） | (2)ｙ＝－４ｘ＋１２ | (3)**７(2)**４８ |
| **７** | (1)①ｙ＝ｘ２ | (1)②ｙ＝３ｘ |
| **８** | 相似な三角形の組 | そのときの相似条件 |
| △ＡＢＣ∽△ＫＪＬ | ２組の辺の比とその間の角がそれぞれ等しい |
| △ＭＮＯ∽△ＧＨＩ | ３組の辺の比がそれぞれ等しい |
| △ＤＥＦ∽△ＱＲＰ | ２組の角がそれぞれ等しい |
| 数学３年第２　学期期末テスト　解答用紙　 | 番 | 氏名 |  |
| 知識・技能 | 思考・判断・表現 | 得　　　点 |
| ／７６ | ／２４ | ／１００ |
| **1** | (1) | ① | ②　　　　　　　 | (2)　　　　　　 | ① | ② |
| (3) | ① | ② | (4) | ① | ② |
| (5) | ① | ② |
| **２** | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| **３** | 3年小4章3-2-1 | **４** | (1) |  | ５の（１） |
| (2) |  |
| **５** | (2) |  |
| ｙの変域 | (3) |  |
| **６** | (1) | (2) | (3)**７(2)** |
| **７** | (1)① | (1)② |
| **８** | 相似な三角形の組 | そのときの相似条件 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |