|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 計算チャレンジ No.89 Ⅸ　二次方程式②　　　組　　　番　氏名　　　　　　月　　日 | 　 | 　 | 　 | 得　点/６ |
| 次の二次方程式を解きなさい。 |  |  |  |  | No.89 |
| ① | $$( x＋２)( x-３)＝０$$ |  |  |  | ① | $$ x＝-２,３$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ② | $$ x( x＋４)＝０$$ |  |  |  | ② | $$ x＝-４,０$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ③ | $$ x^{２}＋６ x＋５＝０$$ |  |  |  | ③ | $$ x＝-５,-１$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ④ | $$ x^{２}-６ x-２７＝０$$ |  |  |  | ④ | $$ x＝-３,９$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑤ | $$ x^{２}-１４ x＋２４＝０$$ |  |  |  | ⑤ | $$ x＝２,１２$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑥ | $$２ x^{２}＋２ x-８４＝０$$ |  |  |  | ⑥ | $$ x＝-７,６$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 計算チャレンジ No.90　Ⅸ　二次方程式③　　　組　　　番　氏名　　　　　　月　　日 |  |  |  | 得　点/４ |
| 次の二次方程式を解きなさい。 |  |  |  | No.90 |
| ① | $$ x^{２}＋６ x＋２＝０$$ |  |  |  | ① | $$ x＝-３\pm \sqrt{７}$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ② | $$ x^{２}＋ x-１＝０$$ |  |  |  | ② | $$ x＝\frac{-１\pm \sqrt{５}}{２}$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ③ | $$ x^{２}-１０ x＋１３＝０$$ |  |  |  | ③ | $$ x＝５\pm ２\sqrt{３}$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ④ | $$４ x^{２}-４ x-３＝０$$ |  |  |  | ④ | $$ x＝-\frac{１}{２},\frac{３}{２}$$ |