|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 計算チャレンジ No.71 Ⅷ　式の計算①　　　組　　　番　氏名　　　　　　月　　日 | 　 | 　 | 　 | 得　点/６ |
|  |  |  |  |  |  | No.71 |
| ① | $$６a＋b-a＋７b$$ |  |  |  | ① | $$５a＋８b$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ② | $$２x-５y-x＋２y$$ |  |  |  | ② | $$x-３y$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ③ | $$５x＋８y＋６-２(x-２y＋３)$$ |  |  |  | ③ | $$３x＋１２y$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ④ | $$\frac{２}{３}(６x＋９y)-（x-４y）$$ |  |  |  | ④ | $$３x＋１０y$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑤ | $$３\left(a^{２}-１＋a\right)-２a＋６$$ |  |  |  | ⑤ | $$３a^{２}＋a＋３$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑥ | $$\frac{\begin{array}{c}　　２x-６y＋３\\-）４x-６y-４\end{array}}{}$$ |  |  |  | ⑥ | $$-２x＋７$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 計算チャレンジ No.72 Ⅷ　式の計算②　　　組　　　番　氏名　　　　　　月　　日 |  |  |  | 得　点/５ |
| 次のとき、式の値を求めなさい。 |  |  |  | No.72 |
| ① | $$x＝２、y＝１のとき、２x-３y-x＋２y$$ |  |  |  | ① | $$１$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ② | $$x＝-１、y＝-４のとき、３x-y-６x＋５y$$ |  |  |  | ② | $$-１３$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ③ | $$x＝１、y＝-２のとき、２\left(２x-５y\right)＋３(x＋２y)$$ |  |  |  | ③ | $$１５$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ④ | $$x＝\frac{７}{５}、y＝-\frac{１}{６}のとき、２(３x＋４y)-(x＋２y)$$ |  |  |  | ④ | $$６$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑤ | $$x＝-\frac{９}{８}、y＝-\frac{７}{１１}のとき、$$$$\frac{１}{２}(２x-６y)-\frac{１}{３}(x-９y)$$ |  |  |  | ⑤ | $$-\frac{３}{４}$$ |