|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 計算チャレンジ No.73 Ⅷ　式の計算③　　　組　　　番　氏名　　　　　　月　　日 | 　 | 　 | 　 | 得　点/６ |
| 次の式の値を求めなさい。 |  |  |  |  | No.73 |
| ① | $$４a×（-２b）$$ |  |  |  | ① | $$-８ab$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ② | $$-２a×（-３a^{２}b）$$ |  |  |  | ② | $$６a^{３}b$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ③ | $$３２x^{３}y^{２}÷（-４xy^{２}）$$ |  |  |  | ③ | $$-８x^{２}$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ④ | $$６xy^{２}÷（-\frac{４}{５}x^{２}y）$$ |  |  |  | ④ | $$-\frac{１５y}{２x}$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑤ | $$１８a^{２}b÷３a÷６ab$$ |  |  |  | ⑤ | $$１$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑥ | $$１２ab^{3}÷６ab×２a$$ |  |  |  | ⑥ | $$４ab^{2}$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 計算チャレンジ No.74 Ⅷ　式の計算④　　　組　　　番　氏名　　　　　　月　　日 |  |  |  | 得　点/６ |
| 次の等式を、【　】内の文字について解きなさい。 |  |  |  | No.74 |
| ① | $$x＋y=３　　　　【x】$$ |  |  |  | ① | $$x＝-y＋３$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ② | $$５x-y＝８　　　　【y】$$ |  |  |  | ② | $$y＝５x-８$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ③ | $$２x-４y＝６　　　　【x】$$ |  |  |  | ③ | $$x＝２y＋３$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ④ | $$-４x＋\frac{１}{２}y＝３　　　　【y】$$ |  |  |  | ④ | $$y＝８x＋６$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑤ | $$c＝２\left(a＋b\right) 　　　　【b】$$ |  |  |  | ⑤ | $$b＝\frac{c}{２}-a$$ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ⑥ | $$Ｓ＝\frac{１}{２}ah 　　　　【h】$$ |  |  |  | ⑥ | $$h＝\frac{２Ｓ}{a}$$ |