

# 式を簡単に・2項Ⅱ 1

年 組 番・氏名

|                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① $3x+6x$<br><br>$= (3+6)x$<br>$= 9x$                                                    | ② $7a-2a$<br><br>$= (7-2)a$<br>$= 5a$                                                    |
| ③ $5y-8y$<br><br>$= (5-8)y$<br>$= -3y$                                                   | ④ $-4x-3x$<br><br>$= (-4-3)x$<br>$= -7x$                                                 |
| ⑤ $-5b+12b$<br><br>$= (-5+12)b$<br>$= 7b$                                                | ⑥ $-9x+2x$<br><br>$= (-9+2)x$<br>$= -7x$                                                 |
| ⑦ $18y+16y$<br><br>$= (18+16)y$<br>$= 34y$                                               | ⑧ $25x-9x$<br><br>$= (25-9)x$<br>$= 16x$                                                 |
| ⑨ $\frac{3}{5}x-\frac{7}{5}x$<br><br>$= (\frac{3}{5}-\frac{7}{5})x$<br>$= -\frac{4}{5}x$ | ⑩ $\frac{1}{3}a-\frac{1}{2}a$<br><br>$= (\frac{2}{6}-\frac{3}{6})a$<br>$= -\frac{1}{6}a$ |

< 年 月 日 >

# 式を簡単に・2項Ⅱ 2

年 組 番・氏名

|                                                                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① $6x+7x$<br><br>$= (6+7)x$<br>$= 13x$                                                      | ② $3x-4x$<br><br>$= (3-4)x$<br>$= -x$                                                          |
| ③ $10y-y$<br><br>$= (10-1)y$<br>$= 9y$                                                      | ④ $-7a-6a$<br><br>$= (-7-6)a$<br>$= -13a$                                                      |
| ⑤ $-4x+13x$<br><br>$= (-4+13)x$<br>$= 9x$                                                   | ⑥ $-8b+3b$<br><br>$= (-8+3)b$<br>$= -5b$                                                       |
| ⑦ $18z+15z$<br><br>$= (18+15)z$<br>$= 33z$                                                  | ⑧ $15x-22x$<br><br>$= (15-22)x$<br>$= -7x$                                                     |
| ⑨ $\frac{5}{7}x+\frac{2}{7}x$<br><br>$= (\frac{5}{7}+\frac{2}{7})x$<br>$= \frac{7}{7}x = x$ | ⑩ $-\frac{2}{3}a-\frac{1}{4}a$<br><br>$= (-\frac{8}{12}-\frac{3}{12})a$<br>$= -\frac{11}{12}a$ |

< 年 月 日 >