

3分間復習

### 3年「展開・因数分解」1

氏名

◆展開せよ。

①  $-6a(3x - 2y)$

②  $(x + 6)(x - 5)$

③  $(x + 5)(x - 5)$

④  $(x + 3)(x + 5)$

⑤  $(x - 3)^2$

◆因数分解せよ。

⑥  $-30x^2 + 5xy$

⑦  $x^2 - 36$

⑧  $x^2 - 2x - 15$

⑨  $x^2 + 14x + 49$

⑩  $x^2 - 7x + 12$

< 年 月 日 >

3分間復習

### 3年「展開・因数分解」2

氏名

◆展開せよ。

①  $7a(5a - 2b)$

②  $(x + 3)(x - 7)$

③  $(x - 9)^2$

④  $(x + 4)(x - 4)$

⑤  $(x - 3)(x - 2)$

◆因数分解せよ。

⑥  $35ac + 15bc$

⑦  $x^2 - x - 42$

⑧  $x^2 - 25$

⑨  $x^2 - 16x + 64$

⑩  $x^2 + 7x + 10$

< 年 月 日 >

3分間復習

### 3年「展開・因数分解」3

氏名

◆展開せよ。

①  $-8m(5a - 2b)$

②  $(x + 3)(x - 3)$

③  $(x + 8)(x - 6)$

④  $(x + 1)(x + 3)$

⑤  $(x - 1)^2$

◆因数分解せよ。

⑥  $-42x^2 + 35xy$

⑦  $x^2 + 12x + 36$

⑧  $x^2 - 4x - 21$

⑨  $x^2 - 4$

⑩  $x^2 - 9x + 20$

< 年 月 日 >

3分間復習

### 3年「展開・因数分解」4

氏名

◆展開せよ。

①  $6x(5x - 4y)$

②  $(x + 4)(x - 6)$

③  $(x - 4)^2$

④  $(x - 4)(x - 2)$

⑤  $(x + 7)(x - 7)$

◆因数分解せよ。

⑥  $24am + 4bm$

⑦  $x^2 - 2x - 63$

⑧  $x^2 - 6x + 9$

⑨  $x^2 - 64$

⑩  $x^2 + 10x + 24$

< 年 月 日 >