

開始日
月 / 日

終了日
月 / 日

中2式の計算

数×多項式-②

間違えた数

NAME

Aコース

- ① $-4(2a+6b)$
 $= -8a-24b$
- ② $-3(4x-y)$
 $= -12x+3y$
- ③ $(3a^2-8a) \times (-6)$
 $= -18a^2+48a$
- ④ $(-7x^2+2x) \times (-4)$
 $= 28x^2-8x$
- ⑤ $0.3(a+6b)$
 $= 0.3a+1.8b$
- ⑥ $3(5a-6b-2)$
 $= 15a-18b-6$
- ⑦ $(-7x-3y+4) \times (-6)$
 $= 42x+18y-24$
- ⑧ $0.6(-2a-15b+3)$
 $= -1.2a-9b+1.8$
- ⑨ $-8(5a+2b-6)$
 $= -40a-16b+48$
- ⑩ $-3(-2x+4y-1)$
 $= 6x-12y+3$
- ⑪ $(-3a-6b+7) \times (-5)$
 $= 15a+30b-35$
- ⑫ $(2a-8b+4) \times (-6)$
 $= -12a+48b-24$

Bコース

- ① $(9x-6y-12) \times (-\frac{2}{3})$
 $= -6x+4y+8$
- ② $(21x-32y) \times (-\frac{3}{7})$
 $= -9x+12y$
- ③ $-\frac{2}{3}(15x-21y+27)$
 $= -10x+14y-18$
- ④ $-\frac{2}{7}(14a+28b+49)$
 $= -4a-8b-14$
- ⑤ $(24x-42y) \times \frac{5}{6}$
 $= 20x-35y$
- ⑥ $-\frac{2}{5}(25x+45y)$
 $= -10x-18y$
- ⑦ $\frac{5}{6}(36a-18b+48)$
 $= 30a-15b+40$

Cコース

- ① $3(-x+5y)+4(2x-6y)$
 $= -3x+15y+8x-24y$
 $= 5x-9y$
- ② $-5(2a-b)+7(-2a+4b)$
 $= -10a+5b-14a+28b$
 $= -24a+33b$
- ③ $4(2x-9y)-6(3x+2y)$
 $= 8x-36y-18x-12y$
 $= -10x-48y$
- ④ $4(-x^2+3x-1)-3(7x-2)$
 $= -4x^2+12x-4-21x+6$
 $= -4x^2-9x+2$
- ⑤ $-3(2a-2b)+6(3a-2b)$
 $= -6a+6b+18a-12b$
 $= 12a-6b$
- ⑥ $-3(9x-4y)-5(x-2y)$
 $= -27x+12y-5x+10y$
 $= -32x+22y$
- ⑦ $-7(-a-2b)-9(4a-6b)$
 $= 7a+14b-36a+54b$
 $= -29a+68b$
- ⑧ $8(-3m+6n)-4(2m-4n)$
 $= -24m+48n-8m+16n$
 $= -32m+64n$
- ⑨ $7(9x-4y+3)-(4x-3y-7)$
 $= 63x-28y+21-4x+3y+7$
 $= 59x-25y+28$