

中2数学 解答

多項式の計算 その1

- ① $4x-2y$ ② $-4a+9b$ ③ $8a+6b$ ④ $2x-16y$
⑤ $3x-y$ ⑥ $-3x+4y$ ⑦ $2y^3$ ⑧ $\frac{5}{4}x^3y$
⑨ $\frac{5x+y}{6}$ ⑩ $\frac{3x+3y}{4}$ ⑪ 11

多項式の計算 その2

- ① $7x+2y$ ② $-3a+5b$ ③ $18a+b$ ④ $-x-16y$
⑤ $3x-8y$ ⑥ $-4x+3y$ ⑦ $-3x^3y$ ⑧ $\frac{5}{9}y^4$
⑨ $\frac{8x+2y}{15}$ ⑩ $\frac{3x+y}{2}$ ⑪ -4

連立方程式 その1

- (1) $x=1, y=2$ (2) $x=4, y=3$ (3) $x=4, y=1$ (4) $x=2, y=3$
(5) $x=3, y=1$ (6) $x=3, y=1$ (7) $x=2, y=1$ (8) $x=2, y=2$
(9) $x=1, y=4$ (10) $x=1, y=1$

連立方程式 その2

- (1) $x=1, y=2$ (2) $x=2, y=1$ (3) $x=2, y=3$ (4) $x=5, y=1$
(5) $x=3, y=2$ (6) $x=3, y=2$ (7) $x=3, y=2$ (8) $x=3, y=2$
(9) $x=2, y=3$ (10) $x=-2, y=-1$

1次関数 その1

- (1) ① $y=3x+4$ ② $y=2/3x-2$ ③ $y=4x-5$
④ $y=-1/2x+2$ ⑤ $y=-x+5$
(2) ⑥ $y=10$ ⑦ $x=-3$
⑧ x が2のとき $y=8$ x が4のとき $y=12$ ⑨ 2

1次関数 その2

- (1) ① $y=-2x+3$ ② $y=5x+3/4$ ③ $y=3x-4$
④ $y=-2x+4$ ⑤ $y=-x+6$
(2) ⑥ $y=-3$ ⑦ $x=2$
⑧ x が-2のとき $y=9$ x が3のとき $y=-11$ ⑨ -4