

文字の式・計算 1

年 組 番・氏名

① $4x+5x$ $=9x$	② $2x-9x$ $=-7x$
③ $4x+2+2x-7$ $=4x+2x+2-7$ $=6x-5$	④ $7x-2-3x+4$ $=7x-3x-2+4$ $=4x+2$
⑤ $7x \times (-6)$ $=-42x$	⑥ $(-24x) \div (-4)$ $=6x$
⑦ $6(2x+3)$ $=12x+18$	⑧ $(27x-15) \div (-3)$ $=-9x+5$
⑨ $(5x-3)-(8x-5)$ $=5x-3-8x+5$ $=5x-8x-3+5$ $=-3x+2$	⑩ $5(x-2)+3(2x-3)$ $=5x-10+6x-9$ $=5x+6x-10-9$ $=11x-19$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 2

年 組 番・氏名

① $5x-4x$ $=x$	② $-3x-4x$ $=-7x$
③ $4x-1+5x-3$ $=4x+5x-1-3$ $=9x-4$	④ $11x-3-5x+7$ $=11x-5x-3+7$ $=6x+4$
⑤ $(-8x) \times (-6)$ $=48x$	⑥ $-36x \div 6$ $=-6x$
⑦ $-5(4x-3)$ $=-20x+15$	⑧ $(32x+8) \div (-4)$ $=-8x-2$
⑨ $(9x-5)+(2x-4)$ $=9x-5+2x-4$ $=9x+2x-5-4$ $=11x-9$	⑩ $4(2x-3)-3(x-2)$ $=8x-12-3x+6$ $=8x-3x-12+6$ $=5x-6$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 3

年 組 番・氏名

① $11x+8x$ $=19x$	② $-7x+2x$ $=-5x$
③ $9x+5+3x-7$ $=9x+3x+5-7$ $=12x-2$	④ $3x-1-8x-6$ $=3x-8x-1-6$ $=-5x-7$
⑤ $(-6x) \times (-9)$ $=54x$	⑥ $32x \div (-4)$ $=-8x$
⑦ $-7(3x+5)$ $=-21x-15$	⑧ $(42x-6) \div 6$ $=7x-1$
⑨ $(9x+4)-(5x-3)$ $=9x+4-5x+3$ $=9x-5x+4+3$ $=4x+7$	⑩ $4(2x-1)+3(2x-1)$ $=8x-4+6x-3$ $=8x+6x-4-3$ $=14x-7$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 4

年 組 番・氏名

① $15x-8x$ $=7x$	② $-3x-5x$ $=-8x$
③ $8x+1-5x+4$ $=8x-5x+1+4$ $=3x+5$	④ $6x-4+5x+10$ $=6x+5x-4+10$ $=11x+6$
⑤ $11x \times (-3)$ $=-33x$	⑥ $(-48x) \div (-8)$ $=6x$
⑦ $3(9x-2)$ $=27x-6$	⑧ $(30x+5) \div (-5)$ $=-6x-1$
⑨ $(4x-5)+(x-3)$ $=4x-5+x-3$ $=4x+x-5-3$ $=5x-8$	⑩ $7(3x-2)-5(2x-1)$ $=21x-14-10x+5$ $=21x-10x-14+5$ $=11x-9$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 5

年 組 番・氏名

① $7x+5x$ $=12x$	② $3x-8x$ $=-5x$
③ $5x+3+2x-9$ $=5x+2x+3-9$ $=7x-6$	④ $11x-3-4x+5$ $=11x-4x-3+5$ $=7x+2$
⑤ $8x \times (-4)$ $=-32x$	⑥ $(-54x) \div (-6)$ $=9x$
⑦ $5(3x+4)$ $=15x+20$	⑧ $(28x-21) \div (-7)$ $=-4x+3$
⑨ $(10x+4)-(6x-3)$ $=10x+4-6x+3$ $=10x-6x+4+3$ $=4x+7$	⑩ $4(x-3)+3(2x-1)$ $=4x-12+6x-3$ $=4x+6x-12-3$ $=10x-15$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 6

年 組 番・氏名

① $9x-5x$ $=4x$	② $-6x-3x$ $=-9x$
③ $8x-3+2x-4$ $=8x+2x-3-4$ $=10x-7$	④ $12x-5-7x+2$ $=12x-7x-5+2$ $=5x-3$
⑤ $(-9x) \times (-3)$ $=27x$	⑥ $-56x \div 8$ $=-7x$
⑦ $-3(7x-4)$ $=-21x+12$	⑧ $(45x+18) \div (-9)$ $=-5x-2$
⑨ $(7x-3)+(5x+2)$ $=7x-3+5x+2$ $=7x+5x-3+2$ $=12x-1$	⑩ $3(4x-1)-2(3x+2)$ $=12x-3-6x-4$ $=12x-6x-3-4$ $=6x-7$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 7

年 組 番・氏名

① $9x+7x$ $=16x$	② $-5x+2x$ $=-3x$
③ $5x+3+4x-7$ $=5x+4x+3-7$ $=9x-4$	④ $2x-3-6x+8$ $=2x-6x-3+8$ $=-4x+5$
⑤ $(-7x) \times (-4)$ $=28x$	⑥ $48x \div (-8)$ $=-6x$
⑦ $-8(7x+3)$ $=-56x-24$	⑧ $(20x-4) \div 4$ $=5x-1$
⑨ $(11x+6)-(5x-3)$ $=11x+6-5x+3$ $=11x-5x+6+3$ $=6x+9$	⑩ $4(3x-1)+3(x+2)$ $=12x-4+3x+6$ $=12x+3x-4+6$ $=15x+2$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 8

年 組 番・氏名

① $11x-8x$ $=3x$	② $-7x-3x$ $=-10x$
③ $6x+3-2x+4$ $=6x-2x+3+4$ $=4x+7$	④ $8x-5+3x-2$ $=8x+3x-5-2$ $=11x-7$
⑤ $9x \times (-8)$ $=-72x$	⑥ $(-27x) \div (-3)$ $=9x$
⑦ $6(7x-4)$ $=42x-24$	⑧ $(64x+8) \div (-8)$ $=-8x-1$
⑨ $(5x-4)+(3x-2)$ $=5x-4+3x-2$ $=5x+3x-4-2$ $=8x-6$	⑩ $7(2x-1)-5(x+2)$ $=14x-7-5x-10$ $=14x-5x-7-10$ $=9x-17$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 9

年 組 番・氏名

① $4x+x$ $=5x$	② $8x-11x$ $=-3x$
③ $8x+5+4x-7$ $=8x+4x+5-7$ $=12x-2$	④ $9x-4-6x+11$ $=9x-6x-4+11$ $=3x+7$
⑤ $7x \times (-4)$ $=-28x$	⑥ $(-24x) \div (-3)$ $=8x$
⑦ $4(4x+3)$ $=16x+12$	⑧ $(56x-16) \div (-8)$ $=-7x+2$
⑨ $(7x-8)-(12x-3)$ $=7x-8-12x+3$ $=7x-12x-8+3$ $=-5x-5$	⑩ $5(2x-1)+3(3x-2)$ $=10x-5+9x-6$ $=10x+9x-5-6$ $=19x-11$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 10

年 組 番・氏名

① $13x-4x$ $=9x$	② $-6x-3x$ $=-9x$
③ $5x-2+4x-3$ $=5x+4x-2-3$ $=9x-5$	④ $3x-5-7x+6$ $=3x-7x-5+6$ $=-4x+1$
⑤ $(-9x) \times (-7)$ $=63x$	⑥ $-18x \div 6$ $=-3x$
⑦ $-6(8x-3)$ $=-48x+18$	⑧ $(40x+5) \div (-5)$ $=-8x-1$
⑨ $(6x-3)+(5x-4)$ $=6x-3+5x-4$ $=6x+5x-3-4$ $=11x-7$	⑩ $4(3x-2)-3(3x-1)$ $=12x-8-9x+3$ $=12x-9x-8+3$ $=3x-5$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 11

年 組 番・氏名

① $13x+9x$ $=22x$	② $-8x+3x$ $=-5x$
③ $8x+3+7x-9$ $=8x+7x+3-9$ $=15x-7$	④ $4x-2-7x-5$ $=4x-7x-2-5$ $=-3x-7$
⑤ $(-7x) \times (-8)$ $=56x$	⑥ $18x \div (-6)$ $=-3x$
⑦ $-4(5x+2)$ $=-20x-8$	⑧ $(24x-8) \div 8$ $=3x-1$
⑨ $(12x+5)-(4x-3)$ $=12x+5-4x+3$ $=12x-4x+5+3$ $=8x+8$	⑩ $4(3x-1)+3(x-2)$ $=12x-4+3x-6$ $=12x+3x-4-6$ $=15x-10$

< 年 月 日 >

文字の式・計算 12

年 組 番・氏名

① $12x-9x$ $=3x$	② $-4x-3x$ $=-7x$
③ $9x+2-3x+5$ $=9x-3x+2+5$ $=6x+7$	④ $8x-3+5x+7$ $=8x+5x-3+7$ $=13x+4$
⑤ $9x \times (-8)$ $=-72x$	⑥ $(-42x) \div (-7)$ $=6x$
⑦ $6(9x-4)$ $=54x-24$	⑧ $(28x+4) \div (-4)$ $=-7x-1$
⑨ $(7x-5)+(3x-4)$ $=7x-5+3x-4$ $=7x+3x-5-4$ $=10x-9$	⑩ $6(3x-1)-5(2x-3)$ $=18x-6-10x+15$ $=18x-10x-6+15$ $=8x+9$

< 年 月 日 >