

一次方程式 基本 1

年 組 番 氏名 _____

① $x-7=12$ $x=12+7$ $x=19$	② $3+x=11$ $x=11-3$ $x=8$
③ $3x+4=16$ $3x=16-4$ $3x=12$ $x=4$	④ $5x-6=9$ $5x=9+6$ $5x=15$ $x=3$
⑤ $5x-7=x+13$ $5x-x=13+7$ $4x=20$ $x=5$	⑥ $7x-5=4x-11$ $7x-4=-11+5$ $3x=-6$ $x=-2$
⑦ $2x+13=5x+4$ $2x-5x=4-13$ $-3x=-9$ $x=3$	⑧ $9x+4=2x-10$ $9x-2x=-10-4$ $7x=-14$ $x=-2$
⑨ $2x-6=4x-10$ $2x-4x=-10+6$ $-2x=-4$ $x=2$	⑩ $7x+6=4x+15$ $7x-4x=15-6$ $3x=9$ $x=3$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 2

年 組 番 氏名 _____

① $x+8=5$ $x=5-8$ $x=-3$	② $2-x=10$ $-x=10-2$ $-x=8$ $x=-8$
③ $7x+5=33$ $7x=33-5$ $7x=28$ $x=4$	④ $6x-7=17$ $6x=17+7$ $6x=24$ $x=4$
⑤ $5x+2=2x-10$ $5x-2x=-10-2$ $3x=-12$ $x=-4$	⑥ $8x-8=3x+12$ $8x-3x=12+8$ $5x=20$ $x=4$
⑦ $3x+2=7x+14$ $3x-7x=14-2$ $-4x=12$ $x=-3$	⑧ $6x-4=x-14$ $6x-x=-14+4$ $5x=-10$ $x=-2$
⑨ $4x-2=10x-20$ $4x-10x=-20+2$ $-6x=-18$ $x=3$	⑩ $9x-6=2x+15$ $9x-2x=15+6$ $7x=21$ $x=3$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 3

年 組 番 氏名 _____

① $x-5=6$ $x=6+5$ $x=11$	② $8+x=12$ $x=12-8$ $x=4$
③ $3x+5=20$ $3x=20-5$ $3x=15$ $x=5$	④ $4x-1=19$ $4x=19+1$ $4x=20$ $x=5$
⑤ $5x-1=2x+11$ $5x-2x=11+1$ $3x=12$ $x=4$	⑥ $8x-5=2x+19$ $8x-2x=19+5$ $6x=24$ $x=4$
⑦ $x+3=5x+31$ $x-5x=31-3$ $-4x=-28$ $x=7$	⑧ $7x-6=2x-36$ $7x-2x=-36+6$ $5x=-30$ $x=-6$
⑨ $5x-5=7x-19$ $5x-7x=-19+5$ $-2x=-14$ $x=7$	⑩ $11x-5=3x+19$ $11x-3x=19+5$ $8x=24$ $x=3$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 4

年 組 番 氏名 _____

① $x+8=14$ $x=14-8$ $x=6$	② $7+x=15$ $x=15-7$ $x=8$
③ $2x+18=10$ $2x=10-18$ $2x=-8$ $x=-4$	④ $3x-5=13$ $3x=13+5$ $3x=18$ $x=6$
⑤ $7x+6=5x+14$ $7x-5x=14-6$ $2x=8$ $x=4$	⑥ $7x-3=3x+13$ $7x-3x=13+3$ $4x=16$ $x=4$
⑦ $2x+6=6x+18$ $2x-6x=18+6$ $-4x=24$ $x=-6$	⑧ $5x+7=2x-8$ $5x-2x=-8-7$ $3x=-15$ $x=-5$
⑨ $2x-3=6x-23$ $2x-6x=-23+3$ $-4x=-20$ $x=5$	⑩ $9x-7=3x+17$ $9x-3x=17+7$ $6x=24$ $x=4$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 5

年 組 番 氏名 _____

① $x+1=13$ $x=13-1$ $x=12$	② $7-x=5$ $-x=5-7$ $-x=-2$ $x=2$
③ $5x+2=32$ $5x=32-2$ $5x=30$ $x=6$	④ $7x-5=23$ $7x=23+5$ $7x=28$ $x=4$
⑤ $5x+21=x+9$ $5x-x=9-21$ $4x=-12$ $x=-3$	⑥ $9x-5=3x+13$ $9x-3x=13+5$ $6x=18$ $x=3$
⑦ $4x+5=7x+17$ $4x-7x=17-5$ $-3x=12$ $x=-4$	⑧ $6x+1=2x-15$ $6x-2x=-15-1$ $4x=-16$ $x=-4$
⑨ $3x+5=10x-16$ $3x-10x=-16-5$ $-7x=-21$ $x=3$	⑩ $7x-7=2x+13$ $7x-2x=13+7$ $5x=20$ $x=4$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 6

年 組 番 氏名 _____

① $x-3=4$ $x=4+3$ $x=7$	② $7+x=9$ $x=9-7$ $x=2$
③ $3x+2=20$ $3x=20-2$ $3x=18$ $x=6$	④ $5x-7=13$ $5x=13+7$ $5x=20$ $x=4$
⑤ $5x+2=2x+14$ $5x-2x=14-2$ $3x=12$ $x=4$	⑥ $8x-4=3x+16$ $8x-3x=16+4$ $5x=20$ $x=4$
⑦ $2x+7=5x+16$ $2x-5x=16-7$ $-3x=9$ $x=-3$	⑧ $7x-4=2x-14$ $7x-2x=-14+4$ $5x=-10$ $x=-2$
⑨ $4x-4=7x-19$ $4x-7x=-19+4$ $-3x=-15$ $x=5$	⑩ $9x+4=2x+18$ $9x-2x=18-4$ $7x=14$ $x=2$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 7

年 組 番 氏名 _____

① $x+4=10$ $x=10-4$ $x=6$	② $6+x=12$ $x=12-6$ $x=6$
③ $2x+13=7$ $2x=7-13$ $2x=-6$ $x=-3$	④ $3x-8=7$ $3x=7+8$ $3x=15$ $x=5$
⑤ $5x+7=3x+11$ $5x-3x=11-7$ $2x=4$ $x=2$	⑥ $8x-7=4x+13$ $8x-4x=13+7$ $4x=20$ $x=5$
⑦ $4x+3=6x+9$ $4x-6x=9-3$ $-2x=6$ $x=-3$	⑧ $5x+7=2x-2$ $5x-2x=-2-7$ $3x=-9$ $x=-3$
⑨ $2x-2=7x-12$ $2x-7x=-12+2$ $-5x=-10$ $x=2$	⑩ $15x-11=13x-3$ $15x-13x=-3+11$ $2x=8$ $x=4$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 8

年 組 番 氏名 _____

① $x-3=4$ $x=4+3$ $x=7$	② $10-x=4$ $-x=4-10$ $-x=-6$ $x=6$
③ $3x+2=20$ $3x=20-2$ $3x=18$ $x=6$	④ $5x-7=13$ $5x=20-2$ $3x=18$ $x=6$
⑤ $9x+7=4x-8$ $9x-4x=-8-7$ $5x=-15$ $x=-3$	⑥ $8x-4=5x+14$ $8x-5x=14+4$ $3x=18$ $x=6$
⑦ $2x+5=5x+14$ $2x-5x=14-5$ $-3x=9$ $x=-3$	⑧ $7x+8=2x+13$ $7x-2x=13-8$ $5x=5$ $x=1$
⑨ $6x+11=13x-10$ $6x-13x=-10-11$ $-7x=-21$ $x=3$	⑩ $9x-8=6x-2$ $9x-6x=-2+8$ $3x=6$ $x=2$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 9

年 組 番 氏名 _____

① $x+9=12$ $x=12-9$ $x=3$	② $8+x=15$ $x=15-8$ $x=7$
③ $2x+9=17$ $2x=17-9$ $2x=8$ $x=4$	④ $3x-2=7$ $3x=7+2$ $3x=9$ $x=3$
⑤ $5x+4=3x+10$ $5x-3x=10-4$ $2x=6$ $x=3$	⑥ $7x-4=4x+8$ $7x-4x=8+4$ $3x=12$ $x=4$
⑦ $2x+3=6x+19$ $2x-6x=19-3$ $-4x=16$ $x=-4$	⑧ $15x+9=7x-15$ $15x-7x=-15-9$ $8x=-24$ $x=-3$
⑨ $3x-2=9x-20$ $3x-9x=-20+2$ $-6x=-18$ $x=3$	⑩ $10x+3=7x+15$ $10x-7x=15-3$ $3x=12$ $x=4$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 10

年 組 番 氏名 _____

① $x-7=6$ $x=6+7$ $x=13$	② $5+x=12$ $x=12-5$ $x=7$
③ $4x+5=21$ $4x=21-5$ $4x=16$ $x=4$	④ $7x-5=16$ $7x=16+5$ $7x=21$ $x=3$
⑤ $9x+5=5x+17$ $9x-5x=17-5$ $4x=12$ $x=3$	⑥ $8x-4=5x+5$ $8x-5x=5+4$ $3x=9$ $x=3$
⑦ $5x+9=7x+1$ $5x-7x=1-9$ $-2x=-8$ $x=4$	⑧ $12x+11=7x-9$ $12x-7x=-9-11$ $5x=-20$ $x=-4$
⑨ $x-2=2x-5$ $x-2x=-5+2$ $-x=-3$ $x=3$	⑩ $11x-9=4x+19$ $11x-4x=19+9$ $7x=28$ $x=4$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 11

年 組 番 氏名 _____

① $x+2=10$ $x=10-2$ $x=8$	② $9-x=12$ $-x=12-9$ $-x=3$ $x=-3$
③ $2x+3=11$ $2x=11-3$ $2x=8$ $x=4$	④ $3x-5=10$ $3x=10+5$ $3x=15$ $x=5$
⑤ $5x+7=2x-2$ $5x-2x=-2-7$ $3x=-9$ $x=-3$	⑥ $8x-7=4x+17$ $8x-4x=17+7$ $4x=24$ $x=6$
⑦ $4x+5=6x+9$ $4x-6x=9-5$ $-2x=4$ $x=-2$	⑧ $5x+4=2x-5$ $5x-2x=-7-5$ $3x=-12$ $x=-4$
⑨ $2x-6=7x-16$ $2x-7x=-16+6$ $-5x=-10$ $x=2$	⑩ $7x+7=x+25$ $7x-x=25-7$ $6x=18$ $x=3$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 12

年 組 番 氏名 _____

① $x-7=11$ $x=11+7$ $x=18$	② $6+x=15$ $x=15-6$ $x=9$
③ $2x+5=15$ $2x=15-5$ $2x=10$ $x=5$	④ $3x-7=11$ $3x=11+7$ $3x=18$ $x=6$
⑤ $5x+5=2x+17$ $5x-2x=17-5$ $3x=12$ $x=4$	⑥ $8x-7=3x+8$ $8x-3x=8+7$ $5x=15$ $x=3$
⑦ $6x-13=10x+15$ $6x-10x=15+13$ $-4x=28$ $x=-7$	⑧ $10x+7=4x-11$ $10x-4x=-11-7$ $6x=-18$ $x=-3$
⑨ $8x-8=11x-20$ $8x-11x=-20+8$ $-3x=-12$ $x=4$	⑩ $6x+9=4x-3$ $6x-4x=3-9$ $2x=-6$ $x=-3$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 13

年 組 番 氏名 _____

① $x-5=9$ $x=9+5$ $x=14$	② $8+x=15$ $x=15-8$ $x=7$
③ $2x+7=21$ $2x=21-7$ $2x=14$ $x=7$	④ $3x-5=10$ $3x=10+5$ $3x=15$ $x=5$
⑤ $5x+7=3x+19$ $5x-3x=19-7$ $2x=12$ $x=6$	⑥ $9x+8=2x-20$ $9x-2x=-20-8$ $7x=-28$ $x=-4$
⑦ $4x+7=6x+1$ $4x-6x=1-7$ $-2x=-8$ $x=4$	⑧ $5x+8=2x-7$ $5x-2x=-7-8$ $3x=-15$ $x=-5$
⑨ $2x-9=7x-24$ $6x-10x=15+13$ $-4x=28$ $x=-7$	⑩ $8x-3=3x+17$ $8x-3x=17+3$ $5x=20$ $x=4$

< 年 月 日 >

一次方程式 基本 14

年 組 番 氏名 _____

① $x+5=11$ $x=11-5$ $x=6$	② $14-x=9$ $-x=9-14$ $-x=-5$ $x=5$
③ $4x+11=3$ $4x=3-11$ $4x=-8$ $x=-2$	④ $3x-5=13$ $3x=13+5$ $3x=18$ $x=6$
⑤ $5x+5=7x+11$ $5x-7x=11-5$ $-2x=6$ $x=-3$	⑥ $9x+2=2x-19$ $9x-2x=-19-2$ $-7x=-21$ $x=3$
⑦ $4x+3=6x+7$ $4x-6x=7-3$ $-2x=4$ $x=-2$	⑧ $5x+10=2x-8$ $5x-2x=-8-10$ $3x=-18$ $x=-6$
⑨ $2x-13=7x-7$ $2x-5x=-7+13$ $-3x=6$ $x=-2$	⑩ $8x-4=3x+21$ $8x-3x=21+4$ $5x=25$ $x=5$

< 年 月 日 >