第十一課 一元一次方程式(第十一級)

例題

1. 3x+5=9x-4

3x-9x=-4-5

-6x=-9

x=

x=

1. -2x+4=3x-5

-2x-3x=-5-4

-5x=-9

x=

x=

1. -x+7=2x-5

-x-2x=-5-7

-3x=-12

x=

x=4

1. 3x-5=-2x+9

3x+2x=9+5

5x=14

x=

1. -2x+7=9x+3

-2x-9x=3-7

-11x=-4

x=

x=

-3x=-7

x=

x=

1. 2x-9=5x+4

2x-5x=4+9

-3x=13

x=

x=

-8x=-4

x=

x=

1. 5x-6=3x+12

5x-3x=12+6

2x=18

x=9

-2x=-6

x=3

1. 3x-7=8x+9

3x-8x=9+7

-5x=16

x=

-x=-3

x=3

1. 5x-7=2x+6

5x-2x=6+7

3x=13

x=

1. -3x-8=2x+6

-3x-2x=6+8

-5x=14

x=

1. 2x+1=5x-7

2x-5x=-7-1

-3x=-8

x=

|  |  |
| --- | --- |
| 習題 | 答案 |
| 1. 3x-5=2x+6 | x=11 |
| 1. 5x+9=-2x+7 | x= |
|  | x=4 |
| 1. 3x-5=6x+7 | x=-4 |
| 1. -x+3=7x-9 | x= |
|  | x= |
| 1. -3x+4=5x-9 | x= |
| 1. 3x-5=9x+3 | x= |
| 1. -3x+6=7x-4 | x=1 |
| 1. 2x-9=5x+4 | x= |
| 1. -5x+6=2x-1 | x=1 |
| 1. 3x-7=5x+8 | x= |
| 1. 6x-7=3x-10 | x=-1 |
| 1. -2x-1=3x-4 | x=1 |
| 1. -3x+2=x+9 | x= |