第十五課 一元一次方程式(第十五級)

例題

x-2=2x+6

-x=6+2

-x=8

x=-8

6x-1=x-2

5x=-2+1

5x=-1

x=-

-6x+3=2+12x

-6x-12x=2-3

-18x=-1

x=

x=

-3x+12=2x-12

-3x-2x=-12-12

-5x=-24

x=

x=

x-6=2x-3

x-2x=-3+6

-x=-3

x=3

10x-1=5x+30

10x-5x=30+1

5x=31

x=

-6x+18=3x-2

-6x-3x=-2-18

-9x=-20

x=

-6x+1=x-2

-6x-x=-2-1

-7x=-3

x=

x=

-6x+3=12x-2

-6x-12x=-2-3

-18x=-5

x=

x=

-6x+3=4+12x

-6x-12x=4-3

-18x=1

x=

x=-

3+18x=24x+4

18x-24x=4-3

-6x=1

x=

x=-

-2x+1=-4x+8

-2x+4x=8-1

2x=7

x=

|  |  |
| --- | --- |
| 習題 | 答案 |
|  | x= |
|  | x= |
|  | x=4 |
|  | x= |
|  | x=- |
|  | x=- |
|  | x= |
|  | x=1 |
|  | x= |
|  | x= |
|  | x=- |
|  | x=-1 |
|  | x=12 |
|  | x= |