

59 方程式2

1 次の方程式を解きなさい。

① $3x+12=21$

② $5x-9=6$

③ $x+2=3x-18$

④ $5x-1=x+15$

⑤ $-x+2=4x+12$

⑥ $x-10=-x+4$

⑦ $\frac{1}{2}x+4=0$

⑧ $x+3=5x+11$

⑨ $4x+5=2x+5$

⑩ $-3x+1=-5x$

⑪ $x+4=2x+1$

⑫ $3x+1=x+7$

⑬ $4x-4=2x+12$

60 答

1

- ① $x=3$ ② $x=3$ ③ $x=10$ ④ $x=4$ ⑤ $x=-2$ ⑥ $x=7$ ⑦ $x=-8$
⑧ $x=-2$ ⑨ $x=0$ ⑩ $x=-\frac{1}{2}$ ⑪ $x=3$ ⑫ $x=3$ ⑬ $x=8$