

57 方程式2

1 次の方程式を解きなさい。

① $x+3=7$

② $2x=8$

③ $-\frac{2}{3}x=12$

④ $2x=x+12$

⑤ $x-22=3x$

⑥ $5x+2=2x-7$

⑦ $x+12=3x+7$

⑧ $4x+1=5x+5$

⑨ $\frac{2}{3}x+2=\frac{1}{3}x-5$

⑩ $2x+1=x-9$

⑪ $x-4=3x+6$

⑫ $6x-2=8x-14$

⑬ $5-x=1-3x$

⑭ $2-3x=x-6$

58 答

1

① $x=4$ ② $x=4$ ③ $x=-18$ ④ $x=12$ ⑤ $x=-11$ ⑥ $x=-3$ ⑦ $x = \frac{5}{2}$ ⑧ $x=-4$ ⑨ $x=-21$

⑩ $x=-10$ ⑪ $x=-5$ ⑫ $x=6$ ⑬ $x=-2$ ⑭ $x=2$