

方程式(1)

- 1 (1) $x=6$ (2) $x=-7$ (3) $x=4$ (4) $x=2$
 (5) $x=-18$ (6) $x=-28$ (7) $x=\frac{1}{5}$ (8) $x=-6$

方程式(2)

- 1 (1) $x=\frac{11}{2}$ (2) $x=-3$ (3) $x=2$
 (4) $x=-5$ (5) $x=-\frac{11}{3}$

方程式(3)

- 1 (1) $x=1$ (2) $x=7$ (3) $x=3$
 (4) $x=8$ (5) $x=3$

方程式(4)

- 1 $800-x=(520-x)\times 3$ $x=380$ 答え 380円
 2 $90\times 5=(240-90)x$ $x=3$ 答え 3分後(に追いつく)

方程式(5)

- 1 $6:900=15:x$ 答え 2250m
 2 $6n-5=4n+11$ 答え 8

方程式(6)

- 1 (1) $x=8$ (2) $x=6$ (3) $x=18$ (4) $x=5$
 2 $10:7=1200:x$ 答え 840mL