

5.9 解方程 (2)

1.解方程。

$$2.5x = 4.1$$

$$x \div 4.8 = 0.45$$

2.列方程并求未知数 x 。

(1) x 加上 12.6 等于 32.8。

(2) x 的 6 倍是 7.26 。

(3) x 除以 3.5 等于 1.4。

3.巧填数，使每个方程的解都是 $x = 6$ 。

(1) () + $x = 27$

(2) $x -$ () = 4.2

(3) () $\times x = 7.2$

(4) $x \div$ () = 0.4

答案

1.1.64 2.16

2. (1) $X+12.6=32.8$ $X=20.2$

(2) $6x=7.26$ $x=1.21$

(3) $x\div 3.5=1.4$ $x=4.9$

3. (1) 21 (2) 1.8

(3) 1.2 (4) 15