

简易方程

1、指出下列式子哪些是等式，哪些是方程

① $40 + x > 57$

② $6 \times 8 = 48$

③ $y \div 4.6 = 2.3$

④ $8 \times 6 - 2x = 7$

⑤ $x + 9 = 46 \div 2$

⑥ $5a + 2b$

2、某个数与9的和的12倍等于156，求这个数是多少。

3、王晰买了2支钢笔和5支圆珠笔，共付17元。一支钢笔的价格是一支圆珠笔的40倍，求每支钢笔多少钱，每支圆珠笔多少钱？

参考答案

1、指出下列式子哪些是等式，哪些是方程

等式：② ③ ④ ⑤

方程：③ ④ ⑤

2、解：设这个数是 x

$$(x+9) \times 12 = 156$$

$$x = 4$$

3、解：设一支圆珠笔 x 元

$$40x \times 2 + 5x = 17$$

$$85x = 17$$

$$x = 0.2$$

$$0.2 \times 40 = 8 \text{ (元)}$$