

8.2 等式的性质

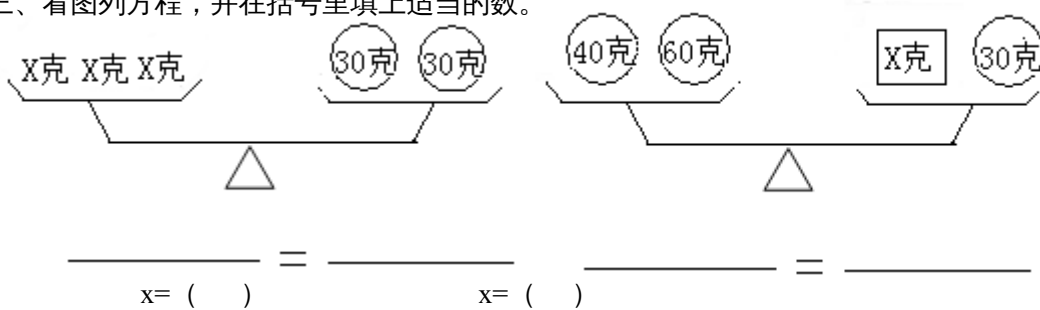
一、根据等式的性质在○里填上运算符号，在□里填数。

1、 $6x=48$ 2、 $x=60$
 $x=48 \bigcirc$ \square $4x=60 \bigcirc$ \square
 3、 $2x=32$ 4、 $8x=40$
 $2x+5=32 \bigcirc$ \square $8x-7=40 \bigcirc$ \square

二、应用等式的性质填空。

1、 $x+16=40$ 2、 $x-52=4$
 $x+16-16=40 \bigcirc$ () $x-52+52=4 \bigcirc$ ()
 $x=$ () $x=$ ()
 3、 $x \div 8=24$ 4、 $3x=27$
 $x \div 8 \times$ () $=24 \bigcirc$ () $3x \div$ () $=27 \bigcirc$ ()
 $x=$ () $x=$ ()

三、看图列方程，并在括号里填上适当的数。



四、用方程表示下面的数量关系。

1、 X 元 X 元

2、 原价：211元
 优惠：X元
 现价：156元

www.fyjs.cn

$\underbrace{\hspace{10em}}_{36元}$

答案

一、 1. $\div 6$ 2. $\div 4$ 3. $+5$ 4. -7

二、 1. -16 24 2. $+52$ 56 3. 8×8 192 4. $3 \div 3$ 9

三、 $3x$ $30+30$ 20 $40+60$ $x+3$ 70

四、 1. $2x+28=36$ 2. $211-x=156$