1. 解方程。

6x-x=75 8n-3n=2.5 x+5x=48 3z-0.5z=0.8

2.一幅长方形的画，周长是1.8米，长是宽的2倍。这幅画的长、宽、面积是多少？

3.校园里种有杨树和松树共24棵，杨树的棵数是松树的2倍。杨树和松树各有多少棵？

4.超市采购可乐和矿泉水共1200瓶，可乐有23箱，矿泉水有27箱，如果每箱瓶数相同，那么每箱有多少瓶？

5.妈妈带一些钱去买布，买2米后还剩1.80元，如果买同样的布4米，那么还差2.40元。妈妈带了多少元钱去买布？

参考答案

1.

6x-x=75 8n-3n=2.5 x+5x=48 3z-0.5z=0.8

解： 5x=75 5n=2.5 6x=48 2.5z=0.8

X=15 n=0.5 x=8 z=0.32

2.解：设长方形的宽是x米，长就是2x米。

（x+2x）×2=1.8

6x=1.8

x=0.3

2x=2×0.3=0.6

0.3×0.6=0.18（平方米）

答：这幅画的长是0.6米，宽是0.3米，面积是0.18平方米。

3.解：设松树有x棵，则杨树有2x棵。

x+2x=24

3x=24

x=8

2x=2×8=16

答：杨树有16棵，松树有8棵。

4.解：设每箱有x瓶。

（23+27）x=1200

50x=1200

x=24

答：每箱有24瓶。

5.解：设每米布x元。

2x+1.80=4x-2.40

2x=4.20

x=2.10

2.10×2+1.80=6（元）

答：妈妈带了6元钱去买布。