

( 难度等级：★★★★☆ )

**【四年级】**小明看一本故事书，计划每天看 12 页，实际每天多看 8 页，结果提前 2 天看完。这本故事书有多少页？

**【解析】**实际每天看  $12+8=20$  (页)，如果实际看的天数跟计划一样多，那么就会多看  $20\times 2=40$  (页)，说明计划天数是： $40\div 8=5$  (天)，这本故事书有  $12\times 5=60$  (页)。

( 解题思路及答案 )

( 难度等级：★★★★☆ )

**【四年级】**新华小学买了两张桌子和 5 把椅子，共付款 195 元。已知每张桌子的价钱是每把椅子的 4 倍，每张桌子多少元？

**【解析】**把桌子替换成椅子可得每把椅子： $195\div (2\times 4+5)=15$  (元)，每张桌子： $15\times 4=60$  (元)。

( 解题思路及答案 )

( 难度等级：★★★★☆ )

**【四年级】**甲、乙、丙三人分别拿着 2 个、3 个、1 个热水瓶同时到达开水供应点打热水。热水龙头只有一个，怎样安排他们打水的次序，可以使他们打热水所花的总时间最少？

**【解析】**总时间包括打水时间和等候时间，打水时间已经固定，要使总时间最少，必须使等候时间最少，所以应该按照丙、甲、乙的顺序来安排打水。

( 解题思路及答案 )

( 难度等级：★★★★☆ )

**【四年级】**一只油桶里有一些油，如果把油加到原来的 2 倍，油桶连油重 38 千克；如果把油加到原来的 4 倍，这里油和桶共重 46 千克。原来油桶里有油多少千克？

**【解析】**分析油桶里油的重量变化可得： $(46-38) \div (4-2) = 4$  (千克)。原来油桶里有油 4 千克。

( 解题思路及答案 )

( 难度等级：★★★★☆ )

**【四年级】**一筐苹果，连筐共重 35 千克，先拿一半送给幼儿园小朋友，再拿剩下的一半送给一年级小朋友，余下的苹果连筐重 11 千克。这筐苹果重多少千克？

**【解析】** 本题考查还原问题， $35-11=24$ （千克），剩下的一半是： $24\div 3=8$ （千克），这筐苹果重： $8\times 4=32$ （千克）

（解题思路及答案）

（难度等级：★★★★☆）

**【四年级】**叔叔买了 3 千克荔枝和 4 千克桂圆，共付款 156 元。已知 5 千克荔枝的价钱等于 2 千克桂圆的价钱。每千克荔枝和每千克桂圆各多少元？

**【解析】**把桂圆替换成荔枝，可以算出每千克荔枝： $156\div (3+4\div 2\times 5)=12$ （元），每千克桂圆： $5\times 12\div 2=30$ （元）。

（解题思路及答案）