**二年级奥数天天练试题及答案11.23**

1、小胖的妈妈去买苹果,想买5千克,付钱时发现还少3元5角,结果买了4千克,又剩下1元

5角,小胖妈妈一共带了多少钱？

【答案】21元5角.

【分析】

每千克苹果应该是5元钱,4×5=20（元）,所以妈妈一共带了21元5角.

**二年级奥数天天练试题及答案11.24**

1、丁丁和明明都想买《趣味数学》,但丁丁带的钱少了3元2角,明明带的钱少了2元7角,

如果把两人的钱加在一起就正好够买这本书.那么一本《趣味数学》价钱是\_\_\_\_\_\_,丁丁原

来有钱\_\_\_\_\_\_\_.

【答案】2元7角

【分析】

一本书的价钱是3元2角+2元7角=5元9角.所以丁丁原有：2元7角.

**二年级奥数天天练试题及答案11.25**

1、小八戒到市场去卖苹果,这些苹果连筐重85千克.上午卖出总量的一半,下午又卖余下部分

的一半.晚上回家发现,这时连筐共重25千克.原来这筐苹果重多少千克?筐重多少千克?

【答案】80千克,5千克

【分析】



一共卖出苹果85-25=60（千克）,上午卖的重量是下午的两倍,60÷（2+1）=20（千克）,一共有苹果20×4=80（千克）,筐重85-80=5（千克）.

**二年级奥数天天练试题及答案11.26**

1、艾迪在喝一杯饮料时做了实验,他将一根吸管垂直插入杯底,他量了一下被水浸湿部分,正

好是8厘米.他又把吸管调个头,将另一端垂直插入杯底,这时他发现现在吸管干的部分正好

是整个浸湿部分的一半.这跟吸管长有\_\_\_\_\_\_\_\_\_厘米.

【答案】24厘米

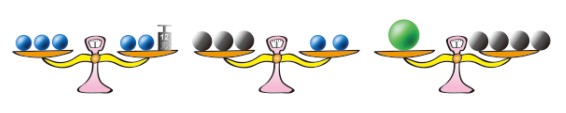
【分析】

因为吸管干的部分正好是整个浸湿部分的一半,所以就有3个8, 3×8=24厘米.

**二年级奥数天天练试题及答案11.27**

1、在下图三个天平中,天平左右两边一样重,已知第一幅图中方形砝码重12克,请问最大的球

的重量是多少克?



【答案】 32克

【分析】

第一个天平：1个小蓝球=12克；

第二个天平： 3个黑球=12＋12=24（克）,可得出1个黑球重：24÷3=8（克）；

第三个天平：4个黑球重4×8=32（克）,得出最大的绿球重32克.

**二年级奥数天天练试题及答案11.28**

1、左侧的托盘上放有3个草莓和3个梨,右侧放有4个苹果,天平平衡（图1）.而且,左侧放1

个梨,右侧放1个苹果和1个草莓,天平平衡（图2）. 一个苹果的重量和几个草莓的重量是

相等的？



【答案】6

【分析】

根据第二个天平,可得到：一个梨=一个苹果+一个草莓

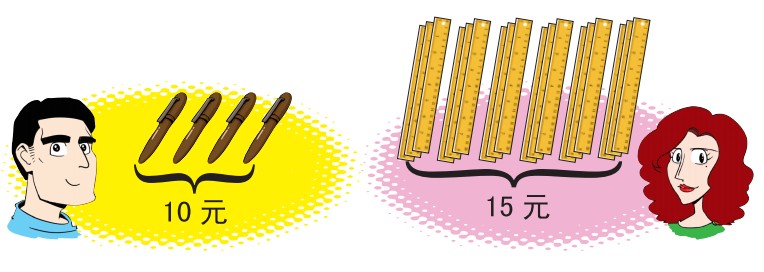
可转化为：三个梨=三个苹果+三个草莓

再根据第一个天平：三个草莓+三个梨=三个苹果+六个草莓=四个苹果

所以得到：一个苹果=六个草莓

**二年级奥数天天练试题及答案11.29**

1. 爸爸花10元钱可以买4支一样的笔,妈妈花15元钱可以买18把一样的尺子,那么买1支笔的钱可以买多少把这样的尺子?



【答案】3把

【分析】

可以都化成5元来做.

5元可以买2支笔,也可以买6把尺子,所以1支笔可以换3把尺子.