

## 棠外附小六年级数学第 11 周托管卷

A 卷

班级：

姓名：

### 一、计算。

1、直接写出得数。

$$0.875 - \frac{3}{8} =$$

$$80 \times 0.125 =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \div \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} =$$

$$\frac{10}{9} \times 6 =$$

$$0.63 \div 0.9 =$$

$$4 - 1\frac{1}{3} =$$

$$3\frac{5}{7} - \frac{5}{12} - \frac{7}{12} =$$

2、脱式计算。（能简算的要简算）

$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{2} - \frac{8}{9} \times \frac{3}{4}$$

$$(\frac{2}{9} + \frac{3}{8} - \frac{1}{4}) \times 72$$

$$1.28 \times (9.4 - 5.8) + 5.392$$

1. 选择题。（把正确答案的序号填在括号里）

(1) 气象员记录一天的气温变化, 比较适合统计图是( )。

A. 条形统计图

B. 扇形统计图

C. 折线统计图

D. 复式条形统计图

(2) 要表示某实验小学各年级学生人数同全校学生总人数的关系, 选择( )统计图比较合适。

A. 条形

B. 扇形

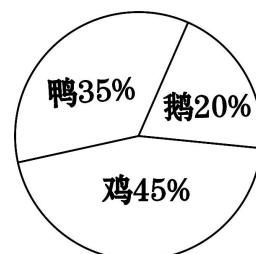
C. 折线

式条形

D. 复

### 二、解决问题

1、右图是乡村养殖场去年养的鸡、鸭、鹅的统计图, 如果鸭是 1400 只, 鹅和鸡各有多少只?



## B 卷

1、脱式计算。(能简算的要简算)

$$3\frac{3}{4} \times 1.25 + 37.5 \times 0.975 - 375\%$$

$$\frac{1}{4} \times 39 + \frac{3}{4} \times 25 + \frac{26}{4} \times \frac{3}{13}$$

$$10 \times \frac{3}{4} + 15 \times 75\% - 0.75$$

$$\frac{8}{21} \div \left[ \left( \frac{3}{5} + \frac{7}{10} \right) \times \frac{5}{26} \right]$$

$$9.99 \times 22.2 + 33.3 \times 3.34$$

2、解方程。

$$8x + 3 \times 0.9 = 6.3$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{3}x = \frac{1}{8}$$

$$1 + 75\%x = 10$$

## 二、解决问题

1、淘气看一本故事书，已看的页数是未看页数的 $\frac{1}{2}$ ，如果再看 60 页，就看了这本书的一半，这本书共有多少页？

2、今年儿子的年龄是父亲的 $\frac{1}{4}$ ，15 年后，儿子的年龄是父亲年龄的 $\frac{5}{11}$ 。今年儿子多少岁？

3、学校阅览室里共有 36 名学生在看书，其中女生占 $\frac{4}{9}$ ，后来有几名女生来看书，这时女生人数占有看书人数的 $\frac{9}{19}$ 。后来又有几名女生来看书？

## C 卷

1、甲乙两车同时从 A、B 两地相对开出，两车第一次在距 A 地 32 千米处相遇后，相遇后两车继续行驶，各自达到两地后，立即沿原路返回，第二次在距 A 地 64 千米处相遇，则 AB 两地间的距离是多少千米？

2、A、B、C 三地在同一条直线上，A、B 两地相距 2 千米。甲、乙两人分别从 A、B 两地同时向 C 走，甲每分钟行 35 千米，乙每分钟行 45 千米，问经过多少分钟后 B 地是甲乙两人距离之间的中点？

3、客车和货车同时从甲、乙两城相对开出，客车每小时行 80 千米，货车每小时行 70 千米。两车相遇后又继续前进，到达甲、乙两城后立即返回、两车再次相遇时，客车比货车多行了 45 千米。甲、乙两城之间的路程是多少千米？

4、甲乙两车同时从东、西两城出发，甲车在超过中点 20 千米的地方与乙车相遇，已知甲车所走的路程是乙车所行路程的  $\frac{7}{6}$ ，东西两城相距多少千米？

5、一艘轮船所带的柴油最多可以用 6 小时。驶出时顺风，每小时行驶 30 千米。驶回时逆风，每小时行驶的路程是顺风的  $\frac{4}{5}$ 。这艘轮船最多驶出多远就应往回驶了？

