

第 7 周周末托管练习 A 卷

班级_____ 姓名_____

1、直接写出得数。

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

$$6^2 - 4^2 =$$

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

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

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

$$0.63 \div 0.9 =$$

$$5 - 1\frac{2}{3} =$$

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

2.脱式计算。(能简算的要简算)

$$173.6 - 35.8 - 3\frac{3}{5}$$

$$\frac{15}{16} + \frac{1}{16} \times 4$$

$$(\frac{2}{3} - \frac{1}{4} - \frac{5}{12}) \times 48$$

$$2.3 \times 95 + 2.3 \div \frac{1}{5}$$

$$9 \div \frac{9}{5} \times \frac{25}{24}$$

$$\frac{1}{8} \div [\frac{1}{2} + \frac{1}{3}] \times \frac{3}{10}$$

3、解方程。

$$x + \frac{2}{5}x = \frac{3}{5}$$

$$1 - \frac{1}{4}x = \frac{1}{2}$$

$$(x + \frac{3}{5}) \times \frac{1}{2} = 2$$

三、填空

1、一个圆的周长是 28.26m,它的半径是()m,面积是()m²。

2、一个圆半径扩大 2 倍, 直径扩大 () 倍, 周长扩大 () 倍。面积扩大 () 倍。

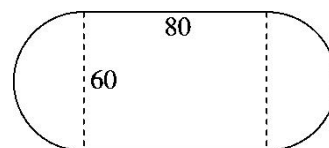
3、一个半圆, 半径为 r, 它的周长是 ()。面积是 (), 如果半圆的周长是 15.42 厘米, 那么半圆的面积是 ()。

4、小圆半径是 2 厘米, 大圆半径是 4 厘米, 小圆的面积是大圆面积的 ()。

四、解决问题

1、下面是希望小学操场的示意图。（单位：m）

(1) 体育老师每天早晨沿这个操场跑 5 圈，他每天跑多少米？

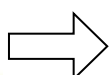


(2) 如果要给操场铺满塑胶，每平方米塑胶要 80 元，预算要多少元？

2、一个直径为 8m 的圆形水池，在它的周围有一条宽 1m 的环形鹅卵石小路，小路的面积是多少平方米？



3、先画一画，再填一填。将一个新疆狼饼沿着直径平均分成八等份，拼成一个近似的平行四边形，这个平行四边形的底等于圆的（ ）。高等于圆的（ ），拼成的平行四边形的面积等于圆的（ ），因为平行四边形的面积=底×高，圆的面积公式用字母表示是（ ）。如果量得平行四边形的底是 25.12 厘米，那么新疆狼饼的面积是（ ）平方厘米。

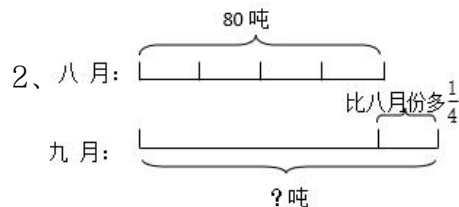
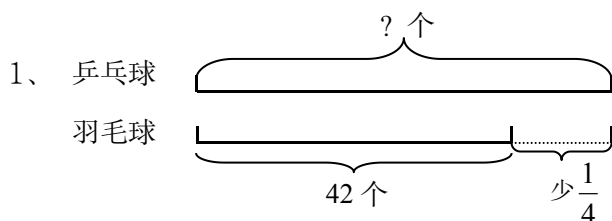


第7周周末托管练习B卷

一、填空

- 1、() 米的 $\frac{2}{3}$ 是 18 米； 56 秒的 $\frac{3}{4}$ 是 () 秒。
- 2、淘气有故事书 15 本，笑笑的故事书比淘气的 $\frac{4}{5}$ 少 2 本，笑笑有故事书 () 本。
- 3、修一条高速公路，已经修了 160 千米，没有修的路程是全长的 $\frac{2}{5}$ ，这条高速公路长 () 千米。
- 4、奇思的体重比妙想重 $\frac{1}{5}$ ，奇思的体重是妙想的 $(\frac{\quad}{\quad})$ ，妙想的体重比奇思轻 $(\frac{\quad}{\quad})$

二、看图先写等量关系，再列式计算



三、连线。(根据条件选择算式)

饲养场养鸡 1200 只， _____， 养鸭多少只？

条件 列式

1. 养的鸭是鸡的 $\frac{2}{5}$

1. $1200 \div \frac{2}{5}$

2. 是养的鸭的 $\frac{2}{5}$

2. $1200 \div (1 + \frac{2}{5})$

3. 比养的鸭多 $\frac{2}{5}$

3. $1200 \times \frac{2}{5}$

4. 养的鸭比鸡多 $\frac{2}{5}$

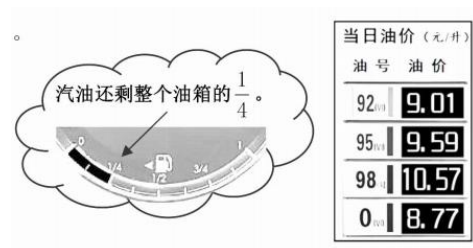
4. $1200 \times (1 + \frac{2}{5})$

四、解决问题

- 1、在一次跳绳比赛中，小红跳了 56 下，小红跳的下数是小丽的 $\frac{4}{9}$ ，小明跳的下数是小丽的 $\frac{5}{6}$ 。小明跳了多少下？

2、某畜牧场养牛 500 头，比猪的数量多 $\frac{1}{4}$ ，这个畜牧场养猪多少头？（画图分析，用两种方法解）

3.爸爸下班回家，途中到加油站加 95 号汽油。加油前，油表显示和当日油价如下图所示。汽车油箱容积为 56 升，爸爸的加油卡里还有 400 元钱，能将油箱加满吗？写出你的思考过程。



4、学校阅览室里有 45 名学生在看书，其中女生占 $\frac{4}{9}$ ，后来又来了几名女生，这时女生人数占总人数的 $\frac{7}{32}$ ，求后来又来了几名女生？

5、少年宫合唱团男生人数是女生人数的 $\frac{2}{3}$ ，后来又招来 1 名男生，这时男生人数是女生人数的 $\frac{7}{10}$ ，现在合唱团有多少人？

6、一桶农药，第一次倒出 $\frac{2}{7}$ ，然后倒回桶内 120 克，第二次倒出桶中剩下农药的 $\frac{3}{8}$ ，第三天倒出 320 克，桶中还剩下 80 克，原来桶中有农药多少克？