

# 名校真题卷(四)

(考试时间:90 分钟 总分:100 分+10 分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分	附加题
分数								

## 一、填空题。(每空 1 分,共 21 分)

1. 把一个饼平均分成 8 份,每份是这个饼的 $(\frac{\quad}{\quad})$ ,3 份是这个饼的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

2. 用 24 小时记时法表示下面的时刻。

上午



( 9:30 )

晚上



( 21:15 )

下午



( 16:00 )

3. 4 千克+360 克=( )克 1 吨-350 千克=( )千克

4. 2018 年 8 月 1 日是星期三,这个月有( )个星期日,这年有( )天。

5. 在□里填上最大的数。

$$\square \times 4 < 53$$

$$\square \times 6 < 77$$

$$\square \times 8 < 91$$

6. 学校的东面是体育场,体育场的北面是科技馆,科技馆在学校的( )面。

7. 把下面每组算式合并成一个综合算式。

(1)  $16 + 19 = 35$        $35 \div 5 = 7$       算式:( )

(2)  $80 \div 2 = 40$        $40 \times 3 = 120$       算式:( )

8. 舞蹈队原来有 98 人,走了 7 人后,老师把剩下的人平均分成了 7 组,每组有( )人。

9. 14:00—17:30 也就是下午( )时到下午( )时( )分,图书馆全天开放( )时。



阅览时间  
8:30—12:00  
14:00—17:30

10. 一个长方形的周长是 18 厘米,若宽不变,长减少 2 厘米后,这个长方形的周长是( )厘米。

## 二、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

- 如果一个正方形边长扩大 3 倍,周长( )。  
A. 扩大 3 倍      B. 扩大 6 倍      C. 扩大 12 倍
- 同样重的杯子里分别装了 2000 克的水和油,它们相比( )。  
A. 同样重      B. 水重些      C. 油重些
- 一个长方形的长增加了 2 厘米,宽增加了 1 厘米,它的周长增加( )。  
A. 3 厘米      B. 1 厘米      C. 6 厘米

4. 右图是王奶奶家的菜地示意图,茄子大约占了整个菜地的( )。

- A.  $\frac{1}{2}$       B.  $\frac{1}{3}$       C.  $\frac{1}{4}$       D.  $\frac{1}{8}$

5. 一堆苹果运走了其中的 $\frac{1}{3}$ ,那么剩下的是( )。

- A. 全部苹果的 $\frac{2}{3}$       B. 运走的 2 倍      C. 以上都对

## 三、想一想,填一填。(6 分)



若一只鸭子重 2 千克,那么一只鸡重( )千克,一头小猪重( )千克,一只熊猫重( )千克。

## 四、计算题。(18 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$$45 \div 3 = \quad 25 \times 6 = \quad 400 \times 3 = \quad 48 + 12 \div 6 =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \quad 1 - \frac{7}{12} = \quad 309 \times 5 \approx \quad 77 \div 4 \approx$$

2. 用竖式计算。(8 分)

$$83 \div 6 = \quad 529 \times 9 = \quad 72 \div 5 = \quad 408 \times 8 =$$

3. 脱式计算。(6 分)

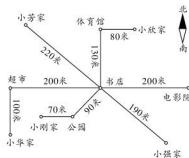
$$56 \times 8 - 301 \quad 624 - 68 \div 2 \quad 771 + 134 \times 4$$



# 五、按要求完成下面各题。(20分)

## 1. 看图填一填。(10分)

- (1) 小华向( )走( )米,再向( )走( )米到书店。
- (2) 小强向( )走( )米到书店,再向( )走( )米来到公园,再向西走70米到小刚家。
- (3) 请说出小刚家到小芳家的行走路线,一共要走多少米?



## 2. 计算周长。(6分)



3. 用边长是1的两个正方形可以拼成周长是6的长方形,如下图。你能用边长是1的6个正方形拼成周长是12的图形吗? 试着画一画。(4分)



## 六、解决问题。(25分)

1. “六一”儿童节这天,老师给同学们分水果,要使买来的苹果和桃子正好分完,则每名同学分得2个苹果和3个桃子。如果一共有64个苹果,那么一共有多少个桃子?(4分)

2. 一张红纸,做 $\triangle$ 用了它的 $\frac{1}{8}$ ,做 $\star$ 用了它的 $\frac{3}{8}$ ,做 $\bigcirc$ 比做 $\star$ 多用了这张纸的 $\frac{1}{8}$ 。

(6分)

- (1) 做 $\bigcirc$ 用了这张纸的几分之几?

- (2) 做 $\star$ 比做 $\triangle$ 多用了这张纸的几分之几?

3. 学校举行体育单项赛。参加跳绳的人数比踢毽子的3倍少12人,比踢毽子的2倍多24人。有多少人参加跳绳比赛?(5分)

4. 小军参加了三次数学竞赛,前两次平均成绩是83分,第三次竞赛成绩公布后,三次平均成绩是84分。小军第三次竞赛得多少分?(5分)

5. 用3张同样的长方形纸片恰好可以拼成一个周长是36厘米的正方形,如下图,每张长方形纸的周长是多少厘米?(5分)



要认真哟!



## 附加题。(10分)

有5箱苹果,每箱装苹果的重量相等。如果从每箱里取出3千克苹果,那么5个箱子里剩下苹果的重量相当于原来4箱苹果的重量。原来每个箱子里有多少千克苹果?