

名校真题卷(一)

(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 20 分)

1. 一张长方形的纸对折三次后,这张纸平均分成了( 8 )份,每份占它的 $(\frac{1}{8})$ 。
2. 《大风车》节目从 9:20 开始到 10:00 结束,播出时间为( 40 )分钟。
3. 涂色部分占整个图形的 $(\frac{3}{8})$ ,空白部分占整个图形的 $(\frac{5}{8})$ ,空白部分比涂色部分多占整个图形的 $(\frac{2}{8})$ 。
4. 76 厘米+24 厘米=( 1 )米 3000 米=( 3 )千米  
1 时 15 分=( 75 )分 1 吨-( 200 )千克=800 千克
5. 一辆自行车 298 元,买 3 辆大约需( 900 )元。
6. 用四个边长是 4 厘米的小正方形拼成一个长方形,这个长方形的长是( 16 )厘米,宽是( 4 )厘米,周长是( 40 )厘米。
7. 瓶子里装有 47 颗糖,每个小朋友分 5 颗,最多可以分给( 9 )个小朋友,还剩( 2 )颗糖没分。
8. 一个三位数,百位上是 6,十位上是 0,个位上是 2,它的 5 倍是( 3010 )。
9. 学校商店昨天进了铅笔芯、钢笔、圆珠笔、三角尺、拼音本、图画本,今天进了颜料、笔袋、铅笔芯、修正液、小剪刀、拼音本、橡皮擦、圆珠笔。商店两天都进了的商品有( 3 )种,两天一共进了( 11 )种商品。
10. 已知 $\star + \star + \star + \star + \triangle = 120$ , $\star + \triangle = 60$ ,那么 $\star + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle = ( 180 )$ 。

二、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

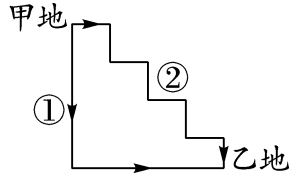
1. 用两张长 9 厘米,宽 5 厘米的长方形纸,拼成一个长方形,周长最大是( C )。  
A. 23 厘米 B. 38 厘米 C. 46 厘米

2.  $2 \square \times 4$  的积是两位数, $\square$ 里最大填( C )。  
A. 2 B. 3 C. 4

3. 同样的两瓶牛奶,小小喝了一瓶的 $\frac{1}{2}$ ,贝贝喝了一瓶的 $\frac{1}{3}$ , ( A )喝得多。  
A. 小小 B. 贝贝 C. 无法比较

4. 右图中,从甲地到乙地有两条路,这两条路( C )。  
A. ①长 B. ②长 C. 一样长

5. 三(1)班的同学积极参加班级大扫除活动,摆桌椅的有小红、小亮、小冬、小伟,扫地的有小丽、小明、小洁,小亮。扫地的和摆桌椅的共有( A )人。  
A. 7 B. 8 C. 9



三、按要求排一排。(6 分)

1. 5 千克 2 吨 8000 千克 900 克  
( 8000 千克 ) > ( 2 吨 ) > ( 5 千克 ) > ( 900 克 )
2. 600 毫米 80 分米 500 厘米 1 千米  
( 1 千米 ) > ( 80 分米 ) > ( 500 厘米 ) > ( 600 毫米 )
3.  $\frac{1}{7}$   $\frac{2}{6}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{2}{7}$   
(  $\frac{5}{6}$  ) > (  $\frac{2}{6}$  ) > (  $\frac{2}{7}$  ) > (  $\frac{1}{7}$  )

四、计算题。(24 分)

1. 直接写出得数。(6 分)
- |                    |   |   |                                 |
|--------------------|---|---|---------------------------------|
| $230 + 12 = 242$   | $72 \div 9 = 8$                           | $56 \div 7 = 8$                           | $500 \times 4 = 2000$           |
| $450 \times 0 = 0$ | $123 \times 2 = 246$                      | $213 \times 3 = 639$                      | $1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$ |
| $385 - 124 = 261$  | $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} = \frac{5}{7}$ | $\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{3}{9}$ | $240 \times 3 = 720$            |
2. 用竖式计算。(带☆的要验算)(12 分)
- |                     |                       |                         |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| ☆ $479 + 142 = 621$ | $36 \times 9 = 324$   | $107 \times 8 = 856$    |
| ☆ $600 - 312 = 288$ | $740 \times 5 = 3700$ | $802 - 495 + 387 = 694$ |

3. 脱式计算。(6 分)

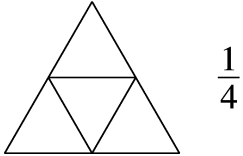
$305 \times 5 - 481$   
**1044**

$291 + 187 \times 2$   
**665**

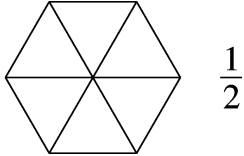
$561 - (486 - 297)$   
**372**

五、按要求做题。(15 分)

1. 看分数,涂颜色。(2 分)



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{2}$

2. 画一个周长是 12 厘米的长方形。(标出长方形的长和宽的长度)(3 分)

3. 填一填,画一画。(10 分)



( 3:20 )

经过( 20 )分



( 3:40 )

经过30分



( 4:10 )



( 9:45 )

经过25分



( 10:10 )

经过( 25 )分



( 10:35 )

六、解决问题。(25 分)

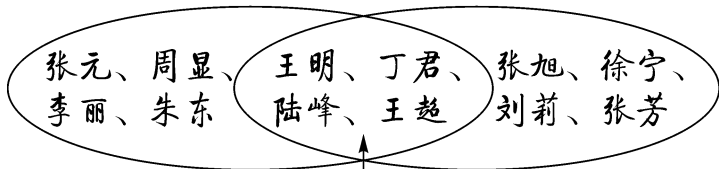
1. 下面是三(1)班参加围棋兴趣班和美术兴趣班的学生名单。(4 分)

围棋兴趣班	王明	丁君	陆峰	王超	张元	周显	李丽	朱东
美术兴趣班	张旭	徐宁	刘莉	张芳	陆峰	王超	丁君	王明

(1) 把学生的姓名填入下面合适的圈里。

参加围棋兴趣班

参加美术兴趣班



两个兴趣班都参加

(2) 两个兴趣班都参加的有多少名学生?

**4 名**

2. 友谊超市运来 1 吨大米,第一天卖了 270 千克,第二天卖了 350 千克,还剩多少千克大米?(4 分)

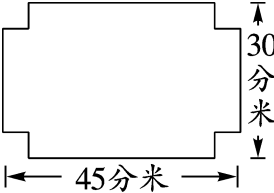
**1 吨 = 1000 千克**  $1000 - 270 - 350 = 380$ ( 千克 )

3. 学校图书室新购进 610 本儿童故事书,放在图书室的 4 个书架上。有 3 个书架每个都放了 128 本,第 4 个书架上还要放多少本?(4 分)

**$128 \times 3 = 384$ ( 本 )**  **$610 - 384 = 226$ ( 本 )**

4. 有一个长方形纸板,长 45 分米,宽 30 分米,在它的四角剪下 4 个边长为 5 分米的小正方形,余下部分纸板周长是多少分米?(4 分)

**$(45 + 30) \times 2 = 150$ ( 分米 )**



5. 快餐店。(4 分)

(1) 两天的营业额共有多少元?

**$546 + 387 = 933$ ( 元 )**

星期六: 546 元  
星期日: 387 元



(2) 哪天的营业额多? 多多少元?

**$546 - 387 = 159$ ( 元 )** **星期六的营业额多,多 159 元。**

6. 小明有一盒糖果,共 36 块,小刚吃了 4 块,小明吃了剩下的  $\frac{1}{4}$ ,小红又吃了小明剩下的  $\frac{2}{4}$ ,谁吃的最多? 还剩几块糖?(5 分)

剩下的  $\frac{2}{4}$ ,谁吃的最多? 还剩几块糖?(5 分)

**$36 - 4 = 32$ ( 块 )** **小明:  $32 \div 4 = 8$ ( 块 )** **小红:  $(32 - 8) \div 4 \times 2 = 12$ ( 块 )**  
**小红最多,还剩:  $36 - 4 - 8 - 12 = 12$ ( 块 )**

附加题。(10 分)

请把 1,3,5,0 这四个数填入  $\square$  里,要使积最大,应该怎样填。

**$3 \square 1 \square 0 \square \times 5 \square$**