

名校真题卷(三)

(考试时间:90 分钟 总分:100 分+10 分)

题号	一	二	三	四	五	总分	附加题
分数							

一、填空题。(每空 1 分,共 23 分)

- $\frac{5}{8}$ 里面有()个 $\frac{1}{8}$, 4 个 $\frac{1}{9}$ 是()。
- 当你面朝南时,你的后边是()方,右边是()方。
- 一个正方形花坛的边长是 8 米,沿这个花坛的四周围一圈栅栏,栅栏的长是()米。
- 奶奶今年 72 岁,可她只过了 18 个生日,她的生日是()月()日。
- $\square \div 6$, 商是两位数, \square 里可以填()。
- 7000kg=()吨 500kg+800kg=()吨()千克
- 篮球每个 45 元,排球每个 40 元,小明买 3 个排球和 1 个篮球要多少钱?
思考:
(1)先求:() 算式:()
再求:() 算式:()
(2)综合算式:()
(3)算式中先算:() 再算:()
- 一个数除以 5, 商 11, 余数最大是(), 这个数最大是()。
- 在一张边长为 20 厘米的正方形纸的一角剪去一个长为 13 厘米, 宽为 5 厘米的长方形, 剩下的纸的周长是()厘米。
- 一列火车从西安开往郑州, 上午 7 时 30 分出发, 下午 3 时 40 分到达, 路上用了()时()分。

二、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

- 用天平称一个鸡蛋的质量, 用()作单位。
A. 克 B. 千克 C. 吨

2. 58 个苹果, 拿出()个后, 剩下的能平均放在 4 个盘子中。

A. 2 B. 3 C. 4

3. 在 1882 年、1976 年、1982 年、1998 年、2000 年、2028 年中有()个年头是闰年。

A. 3 B. 2 C. 1

4. 用 5 个边长为 1 厘米的正方形纸片, 拼成下面各种图形, 周长最长的是

()



A



B



C

5. 一块蛋糕, 小红第一次吃了 $\frac{3}{5}$, 第二次吃了剩下的 $\frac{3}{5}$, 第二次吃去的 ()

A. 比第一次多 B. 比第一次少 C. 与第一次一样多

三、计算题。(26 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

$$\begin{array}{llll} 0 \times 48 = & 4 \times 900 = & 300 \times 5 = & 72 + 15 = \\ 62 \div 2 = & 40 \div 4 = & 80 + 0 = & 200 \times 5 = \\ 28 \div 2 = & 48 \div 4 = & \frac{5}{8} + \frac{3}{8} = & 1 - \frac{5}{9} = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(8 分)

$$\begin{array}{lll} 588 \times 6 = & 43 \div 3 = & 409 \times 7 = \\ 77 \div 6 = \end{array}$$

3. 脱式计算。(6 分)

$$502 - 48 \times 9 \quad 441 - (562 - 487) \quad 165 + 68 \div 4$$

4. 在 \square 里填上合适的数。(6 分)

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \times \quad 7 \\ \hline 8 \quad 7 \quad 5 \end{array}$$

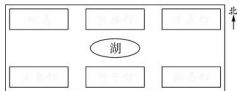
$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 4 \overline{) \square \square 9} \\ \underline{6 \quad \quad} \\ 9 \quad \quad \\ \underline{9 \quad \quad} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 4 \quad \square \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline 1 \quad 3 \quad 9 \quad 2 \end{array}$$

四、操作题。(10分)

1. 设计动物园平面图。(6分)

- (1) 熊猫馆在湖的北面。
- (2) 狮子馆在湖的南面。
- (3) 湖的东北面是老虎馆,西南面是大象馆。
- (4) 湖的东南面是斑马馆,西北面是蛇岛。



2. 露出的小旗面数是小旗总面数的 $\frac{2}{3}$,请在方框中画出纸片盖住的小旗。(4分)



五、解决问题。(31分)

1. 三年级同学去海洋公园参观,9:15出发,10:50到达海洋公园,下午3:25回到学校(下午坐车用的时间与上午相同)(6分)

(1) 来回在路上一共花了多少时间?



(2) 在海洋公园参观了多长时间?

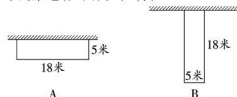
2. 甲、乙两个运输队运同样多的货物,甲队已经运了 $\frac{6}{7}$,乙队已经运了 $\frac{8}{9}$,甲、乙两队各剩几分之几没有运完?哪个队剩下的多?(4分)

3. 某粮店第一天卖出面粉216千克,第二天卖出的面粉是第一天的3倍少78千克,这个粮店第二天卖出面粉多少千克?(4分)

4. 一根铁丝长72米,每8米剪一段,需要剪几次?如果剪这些铁丝总共用了18秒,那么剪一次大约要用多少秒?(5分)

5. 张伯伯想在围墙边围一块长18米、宽5米的菜地(如图)。(6分)

(1) 哪种方法节省篱笆?需要多长的篱笆?



(2) 如果这块地的 $\frac{2}{7}$ 种萝卜,辣椒比萝卜多占这块菜地的 $\frac{1}{7}$,剩下的种白菜,白菜占这块菜地的几分之几?

6. 张老师和17名同学去龙潭峡游玩,小车只能坐4人,大车只能坐6人。(6分)

(1) 如果每辆车都坐满,可以怎样租车?

(2) 如果租一辆小车10元,租一辆大车12元,哪个租车方案最省钱?

附加题。(10分)

把5个边长相等的正方形摆成一行,周长比原来减少了16厘米。你知道每个正方形的边长是多少厘米吗?