

志鸿小升初辅导班系列教材

银川志鸿教科所 编

2016年宁夏小学毕业升学必备

志鸿成功之路

塞上名校金考卷

数学

- 银川外国语实验学校、银川景博中学、银川英才学校 2015 年初一招生面谈、初一分班测评试卷
- 银川一中光华校区、银川二中北塔校区、银川唐中西校区、银川九中阅海分校、银川三中、银川十五中、银川回中、银川六中、银川十八中 2015 年初一分班测评试卷
- 银川二十一小学、银川实验小学、银川唐徕回民小学、银川兴庆区第三小学等校小学毕业试卷

 黄河出版传媒集团
宁夏人民教育出版社

志鸿小升初辅导班系列教材



语文 (一)

语文 (二)

语文 (三)

语文 (四)

数学 (一)

数学 (二)



银川外国语实验学校
2015 年初一招生面谈测评试题示例(1)

1. 人们常用“横看成岭侧成峰,远近高低各不同”来形容庐山的雄伟壮观,千姿百态。请你说出古人形容或赞美下列事物的诗句。

(1)梅花:_____

(2)长江:_____

(3)小草:_____

(4)柳树:_____

2. 一种奶糖与一种水果糖的数量比是 5:3,单价比是 3:2,把两种糖混合在一起卖,共卖得 2100 元,与两种糖分开卖的钱数同样多,如果分开卖,每种糖各卖多少元?说说你是怎样想的?

班级

姓名

学校

密封线

银川外国语实验学校

2015 年初一招生面谈测评试题示例(2)

1. 读下面这段话, 选择合适的话语填入句中的横线上。

①峰回路转, 柳暗花明

②可以改编成散文

③悠闲而又充满诗意

④可以改编成小说

生命中没有导演, 谁都无法为自己的人生进行彩排。但我们可以是编剧, 把生活变成我们想要的体裁: 那些坎坷不平的经历 _____; 那些风花雪月的浪漫可以改编成诗歌; 那些柴米油盐的琐碎 _____; 让你的人生时而像山路一样跌宕起伏, _____; 时而像水一样流淌, _____。生活是一座杂乱无章的素材库, 我们要做的就是努力成为一个优秀的编剧。

2. 甲、乙两个建筑队有水泥的重量比是 4:3, 当甲队给乙队 54 吨水泥后, 甲、乙两队的水泥的重量比是 3:4, 原来甲队有水泥多少吨? 说说你的思考过程。

银川外国语实验学校 2015 年初一招生面谈测评试题示例(3)

1. 说说你最喜欢哪位儿童文学作家,你喜欢他(她)的哪本书? 并说明喜欢的理由。

2. 池塘里睡莲的面积每天长大 1 倍,如果 12 天可以长满整个水面,那么需要多少天,这些睡莲能够长满 $\frac{1}{4}$ 个池面? 说一说你的思路。

银川外国语实验学校

2015 年初一招生面谈测评试题示例(4)

1. 某班开展“话说千古风流人物”的综合性学习活动,请你介绍一位历史名人。

2. 一个等腰三角形中的两条边的长度分别是 2 厘米和 5 厘米,它的周长是多少厘米? 你是怎样算的?

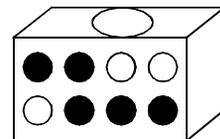
银川外国语实验学校 2015 年初一分班测评试卷

(本卷答题时间为 60 分钟, 满分为 100 分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。(共 16 分)

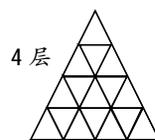
1. 整数 a 的最小公倍数为 48, a 的因数中是质数但又不是奇数的有()。
2. 在括号里填上适当的数: $1+1, 2+3, 3+5, 1+7, 2+9, 3+11, 1+13, 2+15, 3+17, \dots$ 第 20 个算式是()。
3. 一批货物, 第一次运走了 $\frac{1}{5}$, 第二次运走了余下的 $\frac{1}{5}$ 。两次共运走这批货物的(), 还剩下()。
4. 最小的质数与最小的合数的积是()。
5. 如右图, 盒子里有 5 个黄球和 3 个白球, 任意摸出一个球, 摸到白球的可能性是(), 摸到黄球的可能性是()。
6. 一个长方体棱长总和为 192 厘米, 长、宽、高的比是 3:2:1。这个长方体的体积是()立方厘米。
7. 一种零件长 8 毫米, 画在图纸上的长是 4 厘米, 这种零件所用的比例尺是()。
8. 20 以内的三个最大质数的和是三个最小质数的和的()倍。
9. 图上距离 4 厘米表示实际距离 120 千米的地图的比例尺是()。
10. a 和 b 是互质数, a 和 b 的最大公因数是(), 最小公倍数是()。
11. 依据图中的规律, 在括号内填上适当的分数。



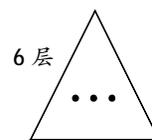
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{5}{9}$$



$$\frac{7}{16}$$



()

12. 有一大一小两个圆, 大圆的半径是 5 分米, 小圆的直径是 4 分米, 大圆与小圆的周长比是(), 面积比是()。

班级

姓名

学校

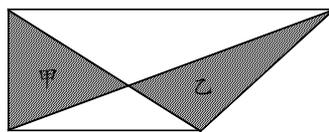
线
封
密

二、判断题。(共 8 分)

1. 所有的小数都小于整数。 ()
2. 生产一种商品 109 件全部合格,这种产品的合格率是 109%。 ()
3. 甲数比乙数大 15%,乙数就比甲数小 15%。 ()
4. 底面积大的圆锥,体积就大。 ()
5. 一瓶盐水,盐占 $\frac{1}{20}$,那么盐与水的比是 19:1。 ()
6. 将一个平行四边形木框拉成一个长方形后,周长不变、面积不变。 ()
7. 某村挖一条水渠,6 天挖了全长的 $\frac{1}{3}$,完成全部任务需要 18 天。 ()
8. 把一个高是 9 厘米的圆锥形容器里装满水后,倒入底面积和它相等的圆柱形容器里,水面的高度是 4.5 厘米。 ()

三、选择题。(共 10 分)

1. 等腰三角形的一个底角与顶角的比是 1:6,这是一个()三角形。
A. 直角 B. 锐角 C. 钝角 D. 等边
2. 一辆汽车 t 小时行驶 s 千米,照这样的速度,行驶 a 千米要()小时。
A. $s \div t \times a$ B. $a \div (t \div s)$ C. $t \div s \times a$ D. $a \div t \times s$
3. 甲 : 乙 = 3 : 4,乙 : 丙 = 3 : 2,甲、乙、丙三个数的关系是()。
A. 甲 > 乙 > 丙 B. 丙 > 乙 > 甲
C. 乙 > 甲 > 丙 D. 无法比较
4. 一堆煤两天运完,第一天运了 10 吨,第二天运了这堆煤的 $\frac{2}{5}$,那么()。
A. 第一天运的多 B. 第二天运的多
C. 两天运的一样多 D. 无法比较
5. 如图,在直角梯形中,阴影部分甲、乙面积的关系是()。
A. 甲 > 乙 B. 甲 = 乙
C. 甲 < 乙 D. 无法比较



四、计算题。(共 28 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$296 - 178 =$	$5.7 + 11.8 + 4.3 =$	$10.1 \times 99 - 9.9 =$	$0.1 \times 0.1 \times 0.1 =$
$5.6 \div \frac{7}{8} =$	$(\frac{1}{7} + \frac{1}{2}) \times 12 =$	$1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} =$	$\frac{5}{8} + \frac{1}{2} =$

2. 下面各题,怎样算简便就怎样算。(12分)

(1) $384 \times (177 - 144) + 33 \times 16$

(2) $888 + 999$

(3) $\left(1 - \frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right) \times 18$

(4) $0.309 \div \left[\frac{1}{20} \times (2.31 \div 0.077)\right]$

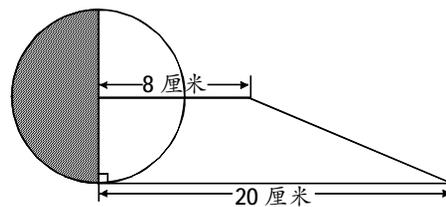
3. 求未知数 x 的值。(8分)

(1) $\frac{2}{3} : \frac{1}{9} = x : \frac{1}{15}$

(2) $3x + \frac{4}{5}x = 9.6$

五、应用题。(共 38 分)

1. 下图中梯形的面积是 84 平方厘米,求阴影部分的面积。(6分)



2. 有块铜锌合金,其中铜与锌的质量比是 3 : 4,如果再加入 5 千克铜,熔铸成新的合金 68 千克,新合金中铜与锌的质量比是多少? (10 分)

3. 依法纳税是每个公民的义务,按照个人所得税的规定,每月超过 3500 元但又不超过 5000 元的部分要缴纳 3%的个人所得税。已知小明的父亲上个月缴纳个人所得税 21 元,请你算一下小明的父亲上个月的工资是多少元? (10 分)

4. “六一”期间,小丽陪妈妈去逛街,在一家服装城看中了一件衣服,售货员对妈妈说:“我们这儿所有的衣服都是在进价基础上加 50%的利润再标价的,这件衣服我按标价的八折卖给你,你只需要付 180 元,我只赚你 10 元。”聪明的小丽思考后,发现售货员说的话并不可信。请你通过计算来说明。(12 分)

2. 刘老师计划用 10 小时制作一个飞机模型,但实际只用了 8 小时,则工作效率提高了()。
- A. 20% B. 25% C. 75% D. 80%
3. 已知 a 是真分数,则 a^2 与 $2a$ 的大小是()。
- A. $a^2 > 2a$ B. $a^2 = 2a$ C. $a^2 < 2a$ D. 不能确定
4. 一个长方体正好可以切成 3 个一样大的正方体,切开后每个正方体表面积是 12 平方米,那么原来这个长方体的表面积是()平方米。
- A. 36 B. 30 C. 28 D. 24
5. 电影院第一排有 m 个座位,后一排都比前一排多 1 个座位。第 n 排有()个座位。
- A. $m+n$ B. $m+n+1$ C. $m+n-1$ D. mn
6. 下列三句话中,正确的是()。
- A. 一种商品打八折出售正好保本,则不打折时该商品只获 20% 的利润。
- B. 三角形中最大的角不小于 60 度。
- C. 分母是 2 和 5 的倍数的分数一定能化成有限小数。

三、计算题。(每小题 5 分,共 30 分)

1. 脱式计算,能简算的要简算。

$$(1) \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{9} \right) \div \frac{1}{18}$$

$$(2) \frac{3}{11} \times 0.87 + 0.23 \times \frac{3}{11}$$

$$(3) (0.39 \div 3 - 0.1) \div \left(1 - \frac{2}{3} \right)$$

$$(4) 30 \div \left[\left(\frac{1}{4} + \frac{2}{7} \right) \times \frac{7}{20} \right]$$

2. 解方程。

$$(1) 12 \div (0.5x - 1) = 6$$

$$(2) x : \frac{2}{7} = 14 : \frac{2}{5}$$

四、解决问题。(第 1~4 小题,每题 6 分,第 5 小题 8 分,共 32 分)

1. 只列式不计算。

(1) 一件上衣打七折后,售价是 280 元,原价是多少元? (3 分)

(2) 甲仓原来比乙仓少存粮 50 吨,从甲仓往乙仓调运 30 吨粮食后,甲仓存粮比乙仓少 $\frac{1}{4}$ 。

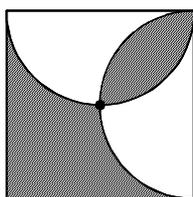
乙仓现在存粮多少吨? (3 分)

2. 工程队修一段公路,原计划每天修 3.2 千米,15 天修完。实际每天多修 25%,实际提前几天完成?

3. 有一根长 2 米的圆柱形钢材,如果把它截成 3 段同样的圆柱,表面积比原来增加 37.68 平方分米。这根圆柱形钢材的体积是多少立方分米?

4. 有两堆煤,原来第一堆与第二堆的质量比是 12:7,从第一堆运走 $\frac{1}{4}$ 后,第二堆比第一堆少 3.6 吨,第一堆原有煤多少吨?

5. 下图中正方形的周长是 32 厘米,请计算阴影部分的周长和面积。

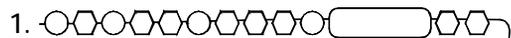


银川外国语实验学校 2013 年初一招生考试试卷

(本卷答题时间为 60 分钟, 满分为 100 分)

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、选择题。(每小题 4 分, 共 24 分)

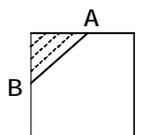


图中 遮住了 12 个小图形, 遮住的部分有()个 .

- A. 8 B. 9 C. 10 D. 11
2. 小丽、小敏、小杰、小刚和小乐五位小朋友, 每两人通一次电话, 可以通()次电话。
A. 5 B. 10 C. 15 D. 20
3. 在一张边长 10 厘米的正方形纸的一角, 剪去长 6 厘米、宽 4 厘米的长方形, 剩下图形的周长是()厘米。
A. 20 B. 24 C. 30 D. 40
4. 一个合唱队共有 32 人, 暑假期间有一个紧急演出, 老师需要尽快通知到每一个队员, 如果用打电话的方式, 每分钟通知 1 人, 最少需要()分钟。
A. 8 B. 7 C. 6 D. 5
5. 小玲在读一个数时把小数点丢了, 结果读成了八万二千零六, 现在知道原数只读一个“零”, 原来的数是()。
A. 82.006 B. 820.06 C. 8200.6 D. 8.2006
6. 一个三角形的两条边分别是 3 分米、4 分米, 那么第三条边的长度一定比()分米长。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

二、填空题。(每小题 4 分, 共 32 分)

1. 2, 3, 5, 8, 12, 17, ()是一串有规律的数, 括号里应填的数是()。
2. 用体积是 1 立方厘米的小正方体, 堆成一个体积是 1 立方米的大正方体。如果将这些小正方体排成一排, 可以排()米。
3. 花园里有一个正方形的喷水池, 水池的外围周长是 48 米, 喷水池的占地面积是()。
4. 右图中, A 点和 B 点分别是正方形两条边的中点, 阴影部分占这个正方形面积的()。



班级

姓名

学校

密 封 线

5. 一个数先缩小到它的 $\frac{1}{10}$,再扩大100倍后是12.5,这个数是()。

6. 第一箱有苹果32个,第二箱有苹果18个,要使两箱苹果同样多,需要从第一箱中拿出()个苹果放到第二箱。

7. 用90厘米的铁丝做一个长方体框架。长、宽、高的比是2 : 2 : 1,做成的长方体的体积是()立方厘米。

8. 用1、2、3、4四个数字卡片各一张,每次取两张组成一个两位数,可以组成()个偶数。

三、计算题。(每小题5分,共20分)

1. 计算。

$$(1) 1 \div \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{12} \right)$$

$$(2) 3.4 \div \left[\left(\frac{4}{3} - \frac{1}{5} \right) \div 0.8 \right]$$

2. 解方程。

$$(1) 7 \left(x - \frac{7}{20} \right) = 0.35$$

$$(2) 0.25 : \frac{1}{8} = x : \frac{1}{5}$$

四、解决问题。(每小题6分,共24分)

1. 一幢楼总高42米,共有15层。小萍家住6楼,她家地板距这幢楼一层地面有多少米?

2. 在一幅比例尺是1 : 2000000的地图上,量得甲、乙两地城市之间的高速公路的距离是5.5厘米。在另一幅比例尺是1 : 5000000的地图上,这条公路的图上距离是多少?