# 2024名校小升初奥数测试题附答案

来源：网络 作者：流年似水 更新时间：2024-06-15

*2024名校小升初奥数测试题附答案下面是一套比较经典的小升初招生入学数学试题，现提供如下，供您备战2024年成都小升初考试参考！1、2024年我国在校小学生128226200人，读作（），改写成“亿“作单位，并保留一位小数是（）亿人。2、化...*

2024名校小升初奥数测试题附答案

下面是一套比较经典的小升初招生入学数学试题，现提供如下，供您备战2024年成都小升初考试参考！

1、2024年我国在校小学生128226200人，读作（），改写成“亿“作单位，并保留一位小数是（）亿人。

2、化成最简整数比是（），比值是（）。

3、一个两位数，十位上的数字是5，个位上的数字是a，这个两位数是（）。

4、今天是6月30日星期一，北京奥运会8月8日举行，是星期（）。

5、小丽发现：小表妹和读初三哥哥的岁数是互质数，积是144，小表妹和读初三哥哥的岁数分别是（岁，岁)。

6、六(2)班男生占全班人数的，这个班女生是男生人数的（）%。

7、一次口算比赛，小明4分钟完成80道，正确的有78道，他计算的正确率是（）%。

8、小伟在计算有余数的除法时，把被除数128错写成182，这样商比原来多了6，而余数正好相同。这道题的余数是（）。

9、一个圆柱形的水桶，里面盛有18升水，正好盛满，如果把一块与水桶等底等高的圆锥形实心木块完全浸入水中，这时桶内还有（）升水。

10、如果Y＝，那么X和Y成（）比例。

11、一批本子分发给六年级一班学生，平均每人分到12本。若只发给女生，平均每人可分到20本，若只发给男生，平均每人可分得（）本。

12、在一个比例式中，两个比的比值等于2，这个比例的两个外项分别是和这个比例是

（）。

13、小明身高1.6米，在照片上她的身高是5厘米。这张照片的比例尺是（）

14、在一张长80厘米，宽62厘米的铁皮上剪下一个最大的圆。这个圆的半径是（）。

15、一个没有盖的圆柱形铁皮水桶，高是24厘米，底面直径是20厘米，做这个水桶要用铁皮（）平方厘米。（得数保留整百平方厘米）

16、一块长方形草地的周长是270米，长与宽的比是5︰4，这块地的面积是（）平方米。

17、把一个高6分米的圆柱的底面分成许多相等的扇形，然后通过切、拼的方法得到一个近似的长方体。长方体的表面积比圆柱的表面积增加48平方分米。原来圆柱的体积是（）。

18、若2△3＝2＋3＋4＝9，5△4＝5＋6＋7＋8＝26。按此规律，5△5＝（）。

二、仔细推敲，认真辨析。

（对的打“√”，错的打“×”）6%

1、ab-8=17.25,则a和b不成比例

（）

2、林场种100棵树苗，死了3棵，又补中了3棵，共成活

100棵，成活率为100%。（）

3、下图中三个面积相等的平行四边形，它们阴影部分的面积一样大。

（）

4、圆的面积和半径成正比例关系。（）

5、甲、乙两桶水，甲用去，乙用去一半，剩下的水一样多，甲、乙两桶中水的质量比是4：3。（）

6、按1，8，27，（），125，216的规律排，括号中的数应为64。（）

三、反复比较，慎重选择（把正确答案的序号填在括号内）6%

1、如果一个圆的半径是a厘米，且2：a=a：3，问这个圆的面积是（）平方厘米。

A、π

B、6

π

C、6　　　　D、无法求出

2、小丽每天为妈妈配一杯糖水，下面四天中，（）的糖水最甜。

A、第一天，糖与水的比是1：9。

B、第二天，20克糖配成200克糖水。

C、第三天，200克水中加入20克糖。D、第四天，含糖率为12%。

3、若a÷b=8……3,那么（100a）÷(100b)

=

8……（）。

A、3

B、300

C、100

D、0.034、一个长方体正好可以切成3个一样的正方体，切开后每个正方体的表面积是12平方厘米，那么原来这个长方体的表面积是（）平方厘米。

A、36

B、30

C、28

D、245、小明由家去学校然后又安原路返回，去时每分钟行a米，回来时每分钟行b米，求小明来回的平均速度的正确算式是（）。

A、(a+b)÷2

B、2÷(a+b)

C、1÷（+)

D、2÷（+)

6、甲乙两个容积相同的瓶子分别装满盐水，已知甲瓶中盐、水的比是2︰9，乙瓶中盐、水的比是3︰10，现在把甲、乙两瓶水混合在一起，则混合盐水中，盐与盐水的比是（）。

四、一丝不苟，巧妙计算。

26%

1、直接写出得数。5%

0.875÷0.125＝　　1÷（1÷）＝　　756－（256＋99）

÷2÷

＝

小时：120分＝

＝

2、怎样算简便就怎样算。8%

4÷

－

÷4－4

×2024＋2024×25%＋2024×0.75

[1－（＋）]×24

÷[（＋）×

]

3、求未知数

。4%

（6+3）÷2=18（X－0.4）：8＝3：24、列式计算。9%

（1）0.375除以的商加上11，再乘以，积是多少？

（2）42的减去32所得的差去除，商是多少？

（3）一个数的2倍加上3，再除以1.8，商等于2.8。这个数是多少？

五、动动巧手，灵活计算。

6%

下面是用1：4000的比例尺画出的一块水稻试验田的平面图。请你：

（1）量一量：它的上底是（）厘米，下底是（）厘米。（取整厘米数）

（2）算一算：它的实际面积是（）公顷。

（3）画一画：以上图的高为直径画一个圆。

（4）算一算：你画的这个圆的面积是（）平方厘米。

六、活用知识，解决问题。

36%

1、今天是爷爷60岁大寿。明明准备了很多鲜花，他准备把这些鲜花送给爷爷、奶奶、爸爸和妈妈。明明将全部的献给了爷爷，祝爷爷寿辰快乐；将全部的25%献给了奶奶，祝奶奶寿比南山；将全部的献给了爸爸，祝爸爸事业顺利；将全部的献给了妈妈，祝妈妈身体健康；最后剩下6朵鲜花，明明把它留给了自己，祝自己越来越聪明，学习进步!多好的祝福啊!请你算一下明明准备了多少朵花

2、王师傅加工一种零件，由原来的每个用12分钟降低到每个8分钟，原来每天加300个，现在每天加工多少个？

3、王大伯参加我县农村合作医疗保险。条款规定：农民住院医疗费设起付线，县级医疗机构为400元，在起付线以上的部分按45%补偿。今年4月份王大伯患了急性肠炎，在定点医院住院治疗了20天，医疗费用共计8260元。按条款规定，王大伯只要自付多少元？

4、美术课上，美术老师给每个小组(4人一组)准备了25.12立方厘米的橡皮泥，要求每人捏出一个底面直径是2厘米的圆锥。请问：这个圆锥的高是多少厘米？

5、甲乙两车同时从东、西两城出发，甲车在超过中点20千米的地方与乙车相遇，已知甲车所走的路程与乙车所行路程的比是7∶6，东西两城相距多少千米？

6、在社会主义新农村建设中，某建筑公司承担大沙地村公路硬化工程，甲工程队单独做需要15天，乙工程队单独做需要10天。甲、乙两队合修5天后，因其它地方发生冰灾，道路被毁，公司需抽调一个工程队参加抢修会战，你认为会抽调哪个工程队？说出理由。留下的工程队还需几天才能把这项工程做完？

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！