# 人教版2024小升初数学面试题

来源：网络 作者：浅语风铃 更新时间：2024-01-07

*人教版2024小升初数学面试题姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、2024小升初数学面试题(共28题；共56分)1.（3分）在横线...*

人教版2024小升初数学面试题

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、2024小升初数学面试题

(共28题；共56分)

1.（3分）在横线上填上>、<或=

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

2.（1分）在一次体操比赛的决赛中，五名裁判给四名运动员分别打分如下表：

根据比赛规则，每名运动员的最后得分，是去掉一个最高分和一个最低分，剩下的三个分数的平均分．本次比赛的的金牌获得者是几\_\_\_\_\_\_\_号运动员．你是用列算式解答的这道题吗？不列算式可以解答吗？

3.（2分）一个水池共贮水20吨，现用两根水管放水，一根每小时放水

吨，另一根每小时放水

吨．两管同时打开4小时，水池内还剩下（）水？

A

.7吨

B

.5吨

C

.2吨

D

.3吨

4.（2分）按规律填空

1，3，7，13，21，（），43

A

.25

B

.31

C

.36

D

.41

5.（1分）一个圆锥与一个圆柱的底面积相等，已知圆锥与圆柱的体积比是1:9，圆锥的高是4.8厘米，则圆柱的高是\_\_\_\_\_\_\_厘米。

6.（1分）一个圆锥的高是2.4厘米，体积是8立方厘米，比与它同底的圆柱体体积少2立方厘米，则该圆柱体的高为\_\_\_\_\_\_\_厘米。

7.（2分）底面积和高分别相等的一个圆柱和一个圆锥，已知它们的体积和是64立方分米，圆柱的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方分米，圆锥的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方分米。

8.（1分）一辆汽车轮胎的外直径是72厘米.如果平均每分钟转300周，通过一条长8100米的公路，大约需要\_\_\_\_\_\_\_分钟（取近似值3）.9.（1分）求圆的面积．(结果用小数表示)

面积是\_\_\_\_\_\_\_平方分米

10.（1分）（2024•广东校级自主招生）一个圆的周长是12.56厘米，它的面积是\_\_\_\_\_\_\_．

11.（1分）一款某品牌数码相机在日本的售价是45000日元，折合人民币\_\_\_\_\_\_\_元。

12.（1分）一户牧民家里将储藏的青草堆成了右图的形状．其中圆柱部分底面的周长是18.84m，高3m．圆锥部分高1m．如果这些青草晒干后的体积减少65％，那么干草的体积是\_\_\_\_\_\_\_

？(得数保留整数)

13.（1分）张明妈妈买回5千克苹果，张明吃了

千克，还剩\_\_\_\_\_\_\_千克。

14.（1分）判断下列结果是奇数还是偶数。

1+2+3+4+5+6+7+8+9的和是\_\_\_\_\_\_\_

15.（1分）一个长方形长是24分米，是宽的2倍，这个长方形的周长是\_\_\_\_\_\_\_分米。

16.（4分）如图是某校六年级同学最喜欢的运动项目统计图．

（i）从图中可看出，喜欢\_\_\_\_\_\_\_运动的人数最多．

（ii）喜欢足球运动的同学比喜欢排球运动的多\_\_\_\_\_\_\_%．

（iii）喜欢篮球运动的同学有38人，全年级喜欢运动的同学有\_\_\_\_\_\_\_人．

（iv）假如这是在你们学校统计的数据，你想对体育老师提什么建议？\_\_\_\_\_\_\_．

17.（1分）某飞机场有一条跑道长10000米，宽80米，这条跑道占地\_\_\_\_\_\_\_公顷.18.（2分）一个正方形木块的棱长总和是36厘米，现在把它削成一个最大的圆锥．削成的圆锥的体积是\_\_\_\_\_\_\_，削成的圆锥的体积占原正方体体积的\_\_\_\_\_\_\_%．

19.（1分）一个圆柱，它的高是0.8分米，侧面积是200.96平方厘米，它的底半径是\_\_\_\_\_\_\_厘米．

20.（1分）王老师要批改98篇作文．批改了5天后，还剩下8篇，王老师平均每天批改\_\_\_\_\_\_\_篇?

21.（1分）一袋面粉80千克吃了它，还剩\_\_\_\_\_\_\_千克。

22.（2分）春江路小学六（1）班针对班级中“穿名牌，比时髦”这一现象盛行决定开一个小小辩论会，正方观点是“穿名牌好”，反方的观点是“穿名牌不好”．

假如你是正方的一个辩手，你会说：\_\_\_\_\_\_\_ ；

假如你是反方的一个辩手，你会说：\_\_\_\_\_\_\_ ．

23.（1分）一位魔术师把一根1米长的带子，按20厘米折一折的方法全部折好，折成一捆，再在它的中间剪开，猜猜，这时带子是\_\_\_\_\_\_\_段.24.（3分）\_\_\_\_\_\_\_×

时间

＝

路程

路程÷时间

＝\_\_\_\_\_\_\_  路程÷速度

＝\_\_\_\_\_\_\_

25.（5分）已知如图大正方形的边长是5厘米，小正方形的边长是3厘米，求阴影部分的面积．

26.（5分）为建设文明卫生城市，用同样的方砖铺人行道，铺18平方米要用21

6块方砖，如果铺24平方米，那么需要多少块方砖?(用比例解)

27.（5分）生产了一批零件，每天生产200个，15天完成，实际每天生产了250个，实际比原计划可以提前多少天完成?（用比例求解）

28.（5分）怎样简便就怎样算

①

×

＋

×

②

×（－）

③24×

×9×

④30×（＋）

⑤51×

⑥

＋

÷

参考答案

一、2024小升初数学面试题

(共28题；共56分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、答案：略

16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、21-1、22-1、23-1、24-1、25-1、26-1、27-1、28-1、

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！