# 湘教版2024-2024学年小升初数学复习专练

来源：网络 作者：红叶飘零 更新时间：2024-06-29

*湘教版2024-2024学年小升初数学复习专练姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_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、解答题(共5题；共60分)1.（5分）直接写得数...*

湘教版2024-2024学年小升初数学复习专练

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、解答题

(共5题；共60分)

1.（5分）直接写得数。

=

8÷0.4＝

＝

+

＝

＝

7-6.38＝

+

＝

+

＝

0.22×0.5＝

2.（15分）脱式计算。（能简算的要简算）

①

+

×

②24×（+）

③3-1÷（+

×）

④1.75×

+

×

+

⑤（-）÷（+）

⑥

+

+

+

+

+

3.（20分）解方程

（1）8x－4×7＝42

（2）x－0.9x=81.9

（3）12.3＋5x＝33.8

4.（10分）解比例．

（1）4.5：x＝0.8：4

（2）

＝

（3）x：3.25＝

：

5.（10分）食堂的王叔叔要买50元左右的蔬菜，可以怎样买？请你设计两种购买方案，并算出所需钱数．

二、判断题．

(共4题；共8分)

6.（2分）一个正方形的边长增加2厘米，它的周长增加8厘米．（）

7.（2分）若圆锥的体积是圆柱的，那么它们一定是等底等高。（）

8.（2分）8.5和8.50的大小相等，计数单位也相同．（）

9.（2分）判断对错.真分数的倒数是假分数.三、选择题．

(共4题；共8分)

10.（2分）把4千克盐加入到15千克水中配制成所需盐水，如果要把8克盐配制成所需盐水，需要加水（）

A

.30千克

B

.3千克

C

.30克

11.（2分）将一个长方形的木条框，拉成一个平行四边形，它的面积（）原来的长方形面积。

A

.大于

B

.小于

C

.等于

12.（2分）小英把1000元按年利率2.25%存入银行，两年后，她应得本金和利息一共多少元?正确的列式是（）。

A

.1000×2.25%

B

.(1000+2.25%×1000）×2

C

.1000×2.25%×2+1000

13.（2分）有大、小两个圆，大圆半径是5厘米，小圆半径是4厘米，小圆面积是大圆面积的（）

A

.B

.C

.倍

四、填空题．

(共13题；共13分)

14.（1分）今年一共有\_\_\_\_\_\_\_天，今年的二月份有\_\_\_\_\_\_\_天。

15.（1分）在横线上填上合适的最简分数。

360mL=\_\_\_\_\_\_\_L

25分=\_\_\_\_\_\_\_时

125cm³=\_\_\_\_\_\_\_dm³

0.48dm³=\_\_\_\_\_\_\_L

16.（1分）甲桶中装有10升纯酒精，乙桶中装有6升纯酒精与8升水的混合物，丙桶中装有10升水，现在先从甲桶向乙桶倒入一定量的酒精，并搅拌均匀；然后从乙桶向丙桶倒入一定量的液体，并搅拌均匀；接着从丙桶向甲桶倒入一定是的液体，最后各桶中的酒精浓度分别为：甲桶75%，乙桶50%，丙桶25%，那么此时丙桶中有混合液体\_\_\_\_\_\_\_ 升．

17.（1分）用3张数字卡片“3”“4”“5”组成不同的三位数，结果出现奇数的可能性比出现偶数的可能性\_\_\_\_\_\_\_。如果用卡片“0”代替其中的数字卡片\_\_\_\_\_\_\_，组成的三位数中出现奇数的可能性与出现偶数的可能性相等。

18.（1分）把168000改写成用“万”作单位的数是\_\_\_\_\_\_\_；省略万位后面的尾数是\_\_\_\_\_\_\_；把995000000元改写成以“亿元”为单位的数是\_\_\_\_\_\_\_，保留一位小数是\_\_\_\_\_\_\_．

19.（1分）在两幢楼房之间的一条小路的一边等距离地种了19棵树，每两棵树之间相距2.5米，这条小路长\_\_\_\_\_\_\_

20.（1分）如图，大正方形的面积是88平方厘米，那么小正方形的面积是\_\_\_\_\_\_\_平方厘米，圆的面积是\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

21.（1分）一根绳子长6米，把它剪成相等的12段，每段是这根绳子的\_\_\_\_\_\_\_，每段长\_\_\_\_\_\_\_米。

22.（1分）两个连在一起的皮带轮，大轮直径是3分米，小轮直径是1分米2厘米，大轮转1周，小轮要转\_\_\_\_\_\_\_周。

23.（1分）

24.（1分）种一批树苗，这种树苗的成活率一般为80%～90%，如果要确保3000棵树苗成活，那么至少应栽\_\_\_\_\_\_\_棵树苗．

25.（1分）从左到右按规律填数

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

26.（1分）（2024•杭州）用一批钢材，铸成等底、等高的数量相等的圆柱体和圆锥体零件若干个，铸圆锥体零件用的钢材占这批钢材的\_\_\_\_\_\_\_．

五、操作题．

(共1题；共1分)

27.（1分）过直线上或直线外一点有且只有\_\_\_\_\_\_\_条直线与已知直线垂直。

六、分析题．

(共1题；共5分)

28.（5分）一个商店购进每支成本为0.6元的圆珠笔800支，按获利50%定价，当出售80%后，剩下的按照售价的七折出售，这个商店共获利多少元？

七、应用题（一）

(共2题；共14分)

29.（7.0分）同学们从学校到公园春游，每分钟行60米，出发15分后，同学们走了多长的路程？

30.（7分）看图回答

（1）她们俩谁打字的速度快？

（2）一篇2024字的文章谁能在半个小时打完？

八、应用题（二）

(共2题；共17分)

31.（12分）下面表中的两种量成什么比例？说明理由．

32.（5分）我国发射的人造地球卫星，在空中绕地球运行6周需用10.6小时。照这样计算，运行24周要用多少小时？（用比例解）

九、应用题（三）．

(共3题；共15分)

33.（5分）如下图，一个半圆中有一个直角三角形，直角三角形的顶点与圆心重合。求阴影部分的面积。

34.（5分）甲、乙两地相距60千米，自行车和摩托车同时从甲地驶向乙地。摩托车比自行车早到4小时，已知摩托车的速度是自行车的3倍，摩托车的速度是多少?

35.（5分）如图是一种钢制的配件(图中数据单位：cm)，请计算它的表面积和体积。

（取3.14)

参考答案

一、解答题

(共5题；共60分)

1-1、2-1、3-1、3-2、3-3、4-1、4-2、4-3、5-1、二、判断题．

(共4题；共8分)

6-1、7-1、8-1、9-1、三、选择题．

(共4题；共8分)

10-1、11-1、12-1、13-1、四、填空题．

(共13题；共13分)

14-1、15-1、16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、21-1、22-1、23-1、24-1、25-1、26-1、五、操作题．

(共1题；共1分)

27-1、六、分析题．

(共1题；共5分)

28-1、七、应用题（一）

(共2题；共14分)

29-1、30-1、30-2、八、应用题（二）

(共2题；共17分)

31-1、32-1、九、应用题（三）．

(共3题；共15分)

33-1、34-1、35-1、

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！