# 人教统编版小学数学小升初自测卷（一）

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2024-08-04

*人教统编版小学数学小升初自测卷(一)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、填空。(共10题；共11分)1.（1分）将下列各数改写成以“万”或“亿”为单位的数。354000≈\_\_\_\_\_\_\_万29578...*

人教统编版小学数学小升初自测卷(一)

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、填空。

(共10题；共11分)

1.（1分）将下列各数改写成以“万”或“亿”为单位的数。

354000≈\_\_\_\_\_\_\_万

295782019≈\_\_\_\_\_\_\_亿

2795549≈\_\_\_\_\_\_\_万

9320182004≈\_\_\_\_\_\_\_亿

2.（1分）40分钟是1小时的\_\_\_\_\_\_\_，7000平方米是2公顷的\_\_\_\_\_\_\_。

3.（1分）12÷\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_％=0.75=

\_\_\_\_\_\_\_．

4.（1分）小朋友们去春游，每30个小朋友有两位老师照看，老师与小朋友人数比是\_\_\_\_\_\_\_：\_\_\_\_\_\_\_。如果一共有640人去春游，其中有\_\_\_\_\_\_\_位老师。

5.（1分）比较大小。

95%\_\_\_\_\_\_\_0.95

36%\_\_\_\_\_\_\_3.6

150%\_\_\_\_\_\_\_0.15

47%\_\_\_\_\_\_\_0.46

78%\_\_\_\_\_\_\_78

60%\_\_\_\_\_\_\_0.60

6.（2分）找规律，在每块砖中填上合适的数\_\_\_\_\_\_\_．（按从上到下，从左到右顺序填写）

7.（1分）利息所得的钱数一定\_\_\_\_\_\_\_本金。

8.（1分）圆的半径扩大2倍，直径扩大\_\_\_\_\_\_\_倍，周长扩大\_\_\_\_\_\_\_倍，面积扩大\_\_\_\_\_\_\_倍。

A、1倍

B、2倍

C、3倍

D、4倍

9.（1分）A=2×3×5，B=3×3×5，那么A和B的最大公因数是\_\_\_\_\_\_\_，最小公倍数是\_\_\_\_\_\_\_。

10.（1分）如右图所示，把高是10厘米的圆柱切成若干等份，拼成一个近似的长方体。这个长方体的表面积比原来增加80平方厘米，那么原来圆柱底面积半径是\_\_\_\_\_\_\_厘米，体积是\_\_\_\_\_\_\_立方厘米。

二、判断。

(共5题；共5分)

11.（1分）五年级有150人参加联考，成绩全部及格，我们说五年级的及格率是150%。

12.（1分）一块土地长800米，宽100米，这块土地的面积是8公顷。

13.（1分）如果>0，那么

一定小于。

14.（1分）一种商品先提价10％，然后又降价10％，结果与原价相等。

15.（1分）三角形的面积一定，它的高和底成反比例。

三、选择。

(共5题；共5分)

16.（1分）如下图，下列说法错误的是（）。

A

.青青家在丫丫家的南偏东60°的方向上

B

.乔乔家在林林家的南偏东45°的方向上

C

.丫丫家在青青家的北偏西30°的方向上

D

.小亮家在乔乔家的南偏东30°的方向上

17.（1分）下面与1.68÷2.4的结果相等的算式是（）。

A

.1.68÷24

B

.0.168÷0.24

C

.16.8÷24

18.（1分）给分数的分母乘3，要使原分数的大小不变，分子应加上（）。

A

.3

B

.7

C

.14

D

.21

19.（1分）在一张图纸上有400：1这样的一个比例。这个比例告诉我们的是（）。

A

.图上距离是实际距离的B

.实际距离是图上距离的400倍

C

.这张图纸是将实物放大到400倍画出来的20.（1分）5个同学，每两人握一次手，最少要握（）次手。

A

.8

B

.9

C

.10

四、计算。

(共3题；共6分)

21.（3分）解比例。

①6：x=2：8

②x：7=1.2：84

③

：

=

x：50

④

：

=

63：2x

22.（2分）怎样简便就怎样算。

（1）

（2）

（3）（77-63×）÷

（4）15÷（）

23.（1分）直接写出得数。

五、图形与操作。

(共2题；共4分)

24.（1分）计算下面各圆的面积。

（1）r=4厘米

（2）r=10厘米

（3）r=20分米

（4）r=5分米

25.（3分）下图每个小正方形的边长表示1厘米。

（1）在正方形方格纸上有一个三角形ABC，请用数对表示出C点的位置\_\_\_\_\_\_\_。

（2）这个三角形的面积是\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

（3）画出这个三角形绕C点顺时针旋转90度，再向右平移8格后的图形。

六、想一想，做一做。

(共1题；共3分)

26.（3分）下图是张叔叔1个月工资的安排情况统计图。（总工资：4000元）

（1）张叔叔每个月各项花费共多少元？储蓄多少元？

（2）张叔叔想要买一台4500元的电脑，他需要几个月的存款才能买到？

七、解决问题。

(共4题；共4分)

27.（1分）水果店运来苹果和梨一共350千克，苹果和梨的比是4：3，运来苹果和梨各多少千克？

28.（1分）一件羽绒服打八折出售，便宜了240元。原来这件羽绒服要多少钱？

29.（1分）修一条长3600米的水泥路，甲队单独完成需要12天，乙队单独完成需要8天。甲、乙两队合作完成需要多少天？

（1）小凯是这样做的：3600÷12=300（米）

解决的问题是\_\_\_\_\_\_\_。

3600÷8=450（米）解决的问题是\_\_\_\_\_\_\_。

3600÷（300+450）=4.8（天）解决的问题是\_\_\_\_\_\_\_。

（2）你还可以怎么解决这个问题？请列式计算：

30.（1分）某食品厂包装一批水果糖，如果每袋装250克，需120袋才能装完。现在要求每袋多装250克，需多少袋可以装完?(用比例解)

参考答案

一、填空。

(共10题；共11分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、二、判断。

(共5题；共5分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、三、选择。

(共5题；共5分)

16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、四、计算。

(共3题；共6分)

21-1、22-1、22-2、22-3、22-4、23-1、五、图形与操作。

(共2题；共4分)

24-1、24-2、24-3、24-4、25-1、25-2、25-3、六、想一想，做一做。

(共1题；共3分)

26-1、26-2、七、解决问题。

(共4题；共4分)

27-1、28-1、29-1、29-2、30-1、

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找