

复习资料

全新考点覆盖
题库真题练习
考前押题资料

2020 年江苏省南京市玄武区小升初数学试卷

一、看清题目，细心计算。（共 30 分）

1.（8 分）直接写出得数。

$$45+39=$$

$$4.1-2.2=$$

$$4.8 \times 0.5=$$

$$0.72 \div 0.08=$$

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{9}{10} =$$

$$308-199=$$

2.（4 分）求未知数 x 的值。

$$4x+3x=19.6;$$

$$\frac{2}{3} : \frac{9}{25} = \frac{5}{9} : x。$$

3.（12 分）用递等式计算，能简算的要简算。

$$420 \div 12 \div 5$$

$$24 \times 11 + 480 \div 16$$

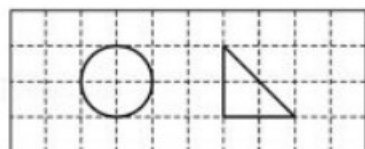
$$4.8 \times 2.9 + 2.9 \times 5.2$$

$$\frac{1}{5} - \frac{5}{6} \times (\frac{4}{7} - \frac{2}{5})$$

$$\frac{11}{8} - \frac{3}{5} \div \frac{9}{10} - \frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{9} \div [\frac{2}{3} \times (\frac{3}{4} - \frac{2}{3})]$$

4.（6 分）如果把如图方格纸中的圆向右平移 4 格，那么圆和三角形将部分重叠。求重叠部分的面积。（每个小方格边长表示 2 厘米）



二、认真思考，正确填写。（每空 1 分，共 23 分）

5.（2 分）2020 年 6 月 18 日，某电商销售平台全天的营业额约为 1289349000 元，改写成用“万元”作单位的数是 ____ 万元，省略亿位后面的尾数约是 ____ 亿元。

6.（4 分）____ $\div 80 = 0.75 = \frac{3}{(??)} = \text{____} : 16 = \text{____} \%。$

7.（2 分）

$$480 \text{ 公顷} = \text{____} \text{ 平方千米}$$

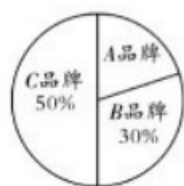
$$2 \text{ 时 } 15 \text{ 分} = \text{____} \text{ 时}$$

8.（3 分） $\frac{3}{8}$ 的分数单位是____，它有____个这样的分数单位，再加上____个这样的分数单位就是最小的质数。

9.（1 分）王阿姨得到 5000 元奖金，按规定要缴纳 15% 的个人所得税，她实际拿到 ____ 元。

10.（2 分）买 3 千克苹果和 4 千克桃子，一共花了 20 元，已知 1 千克苹果的价钱等于 2 千克桃子的价钱。苹果每千克 ____ 元，桃子每千克 ____ 元。

11. (1分) 如图是 2020 年元旦期间某商场的空调线上销售情况，其中 A 品牌销售了 560 台，那么销售量最大的 C 品牌销售了 ____ 台。

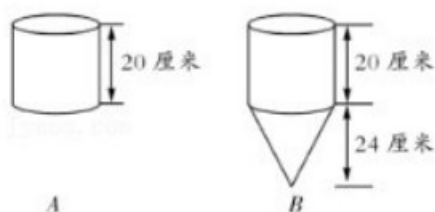


12. (2分) 如果小明家在超市北偏东 40° 方向，那么超市在小明家 ____ 偏 ____ 40° 方向。

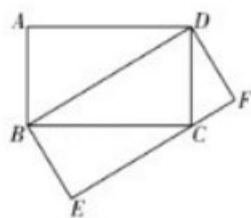
13. (2分) 一个长方体，从前面和侧面看到的都是长 8 厘米、宽 4 厘米的长方形。这个长方体的表面积可能是 ____ 平方厘米，也可能是 ____ 平方厘米。

14. (1分) 在比例尺是 1:4000000 的地图上，量得甲乙两地距离是 4.5 厘米，一辆轿车和一辆货车同时从甲地出发驶向乙地，轿车的速度是 90 千米/时，货车的速度是 75 千米/时。当轿车到达乙地时，货车距离乙地还有 ____ 千米。

15. (1分) 如图是两个开口朝上的容器，底面积相等。把 A 容器盛满水后全部倒入空的 B 容器中，水面离 B 容器口 ____ 厘米。



16. (2分) 如图中，长方形 ABCD 的长是 10 厘米，宽是 6 厘米。那么长方形 BEFD 的面积是 ____ 平方厘米。两个长方形的周长相比较，长方形 ____ 的周长要长一些。



三、反复推敲，慎重选择。(每题 1 分，共 8 分)

17. (1分) 小丽想研究成年人每天不同时间段的体温变化情况，他测量了本周一爸爸和妈妈五个不同时间段的体温，她可以选择用()来呈现爸爸妈妈的体温数据。

- A. 复式条形统计图 B. 复式折线统计图
C. 扇形统计图

18. (1分) 小红的爸爸今年 x 岁，妈妈比爸爸小 2 岁，小红比爸爸小 28 岁。下列式子中，

()既可以表示小红的年龄,又可以表示小红年龄和爸爸年龄之间的关系。

A. $x-2$

B. $x-26$

C. $x-28$

19. (1分)下面各题中的两种相关联的量,成反比例关系的是()

A. 圆柱的体积一定,圆柱的底面半径和高

B. 汽车行驶的速度一定,时间和路程

C. 平行四边形的面积一定,它的底和高

20. (1分)跳远达标考核中,小明跳远的实际成绩是 166 厘米,体育老师记录为“+6 厘米”。

按照这样的记录规则,小刚跳远的实际成绩是 158 厘米,体育老师应该记录为()

A. -2 厘米

B. 158 厘米

C. +2 厘米

21. (1分) x 是奇数, y 是偶数,下面式子中结果是奇数的是()

A. $3x+y$

B. $2x+y$

C. $2(x+y)$

22. (1分)把梯形按 1:2 的比缩小,缩小后的梯形面积相当于原来梯形面积的()

A. $\frac{1}{2}$

B. 25%

C. 4 倍

23. (1分)如图,在以点 A 为圆心的圆内画出三角形 ABC 。如果 $\angle B$ 是 60° , 这个三角形一定是等边三角形。做出这个判断运用了圆的什么特征?()

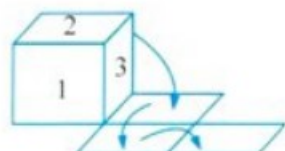


A. 圆的周长是直径的 π 倍

B. 同一个圆的直径是半径的 2 倍

C. 同一个圆的半径都相等

24. (1分)正方体木块相对两个面上的数字之和是 7, 这个木块如图放置后, 按箭头所示方向滚动, 滚动到最后一格时, 木块朝上的数字是()



A. 4

B. 5

C. 6

四、动手操作, 探索规律。(第 25 题 8 分, 第 26 题 2 分, 共 10 分)

25. (8分)先填空, 再按要求画图。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/488001050124006063>