

复习资料

全新考点覆盖
题库真题练习
考前押题资料

2020 年江苏省南京市鼓楼区小升初数学试卷

一、填空题。(每空 1 分, 共 25 分)

- (1 分) 我国现有的耕地面积大约是 122000000 公顷。将横线上的数改写成以“亿”作单位并保留一位小数后约是 亿。
- (2 分) 一天, 北京市的最低气温是零下 7°C , 记作 $^{\circ}\text{C}$; 南京市最低气温是零上 4°C , 记作 $^{\circ}\text{C}$ 。
- (2 分) 在横线上填上合适的单位。
一头大象重 4 ; 从南京到重庆乘坐高铁大约需要 10 。
- (2 分) 51 公顷 = 平方千米;
0.2 分 = 秒。
- (4 分) % = $3 \div 5 = \frac{(\quad)}{(\quad)} = \underline{\hspace{1cm}} : 10 = \underline{\hspace{1cm}}$ (小数)。
- (2 分) $\frac{4}{7}$ 的分数单位是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 再添上 个这样的分数单位就是最小的质数。
- (2 分) 六年级有男生 a 人, 女生比男生多 5 人。女生有 人, 全年级一共有 人。
- (1 分) 直角三角形的一个锐角是 40° , 另一个锐角是 $^{\circ}$ 。
- (2 分) 小红在教室里的位置用数对表示 (5, 4), 她坐在第 列第 行。
- (2 分) 两个相关联的量 x 和 y , 如果 $y = 8x$, 那么 $\frac{y}{x} (x \neq 0) = \underline{\hspace{1cm}}$, 由此可知 y 和 x 成比例。
- (2 分) 一件商品的售价是 500 元, 商场优惠活动是每满 300 元减 100 元。如果妈妈想买这件商品, 那么只需要付 元, 实际上这件商品打了 折。
- (1 分) 如图, 涂色部分的面积占大长方形的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



- (1 分) 如图, 正方体的六个面分别写着 A 、 B 、 C 、 D 、 E 、 F , 与 A 相对的面是 。



- (1 分) 将一根体积是 48 立方分米的圆柱形木料, 削成与它等底等高的圆锥形, 需要削去 立方分米的木料。

二、选择题。(每题 1 分, 共 6 分)

15. (1分) 下面能较为准确地估算 12.98×7.09 的积的算式是()

A. 12×7

B. 13×7

C. 13×8

16. (1分) 在一个袋子里放了规格相同的 1 支红铅笔、2 支黄铅笔和 3 支蓝铅笔, 从袋子里任意摸出一支, 摸出()的可能性最大。

A. 红铅笔

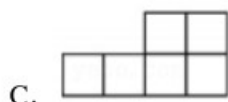
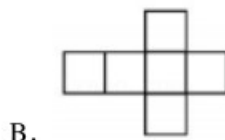
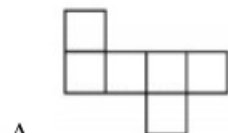
B. 蓝铅笔

C. 黄铅笔

17. (1分) 下列图案中, 对称轴最多的是()



18. (1分) 下面的图形中, ()不是正方体的表面展开图。



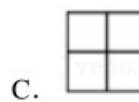
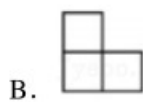
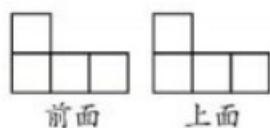
19. (1分) 青菜的价格从昨天的 4 元一斤跌到今天的 3 元一斤, 跌了百分之几? 正确的算式是()

A. $(4-3) \div 4$

B. $(4-3) \div 3$

C. $4 \div 3$

20. (1分) 小华用 6 个同样大的正方体摆成一个物体, 从前面和上面看到的分别是如图所示的图形。从右面看这个物体, 看到的是()图形。



三、计算题。(第 1 题 24 分, 第 2 题 9 分, 共 33 分)

21. (24分) 用递等式计算, 能简算的要简算。

$$6.72 - 2.4 \times 0.5 \times 0.8$$

$$8 \times 0.127 \times 125$$

$$\frac{9}{8} + \frac{1}{7} - \frac{1}{8} + \frac{6}{7}$$

$$\frac{5}{8} \times 15.6 + \frac{5}{8} \times 0.4$$

$$666 \div (901 - 32 \times 27)$$

$$\frac{9}{10} \div \left[\frac{1}{2} \times \left(\frac{6}{5} - \frac{3}{10} \right) \right]$$

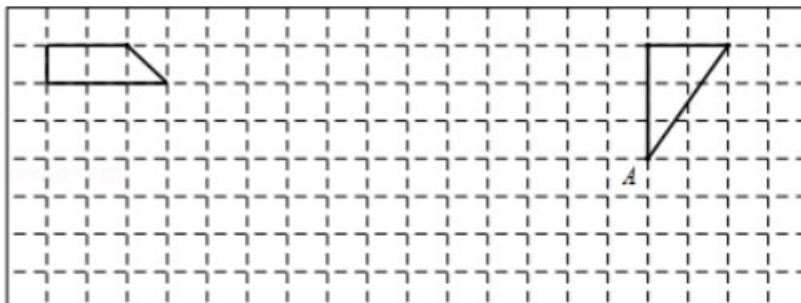
22.（9分）解方程或比例。

$$10:x=4:0.8$$

$$20\%x-0.5=\frac{1}{2}$$

$$x-\frac{1}{5}x=\frac{3}{10}$$

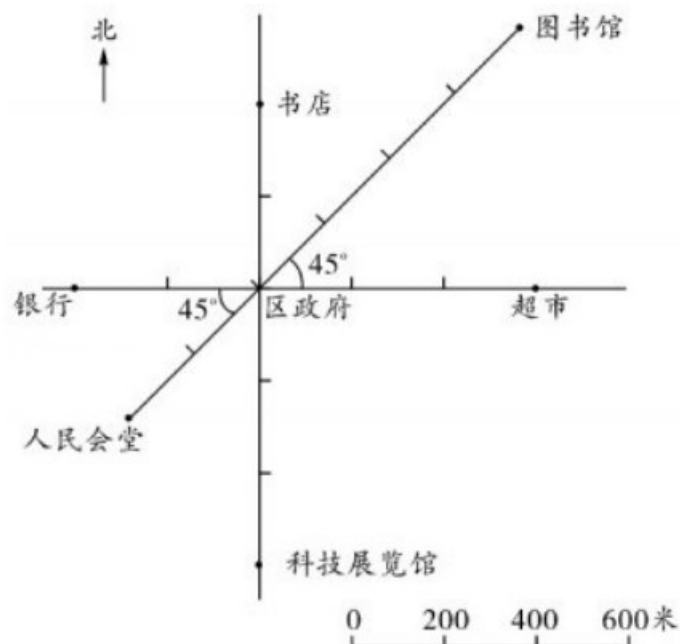
四、实验操作。（第1题2分，第2题4分，共6分）



23.（2分）

- （1）把梯形按3:1的比放大，画出放大后的图形。
- （2）把三角形绕A点按逆时针方向旋转 90° ，画出旋转后的图形。

24.（4分）根据如图提供的信息回答问题。



- （1）图书馆在区政府 ____ 偏 ____ $^\circ$ 方向 ____ 米处。
- （2）人民会堂在区政府 ____ 偏 ____ $^\circ$ 方向 ____ 米处。
- （3）小强家在区政府南偏东 30° 方向400米处，请在图中画出小强家的位置并标注“小强家”。

五、解决问题。（第7题6分，其余每题4分，共30分）

25.（4分）欣欣果园里有198棵苹果树，比梨树的3倍多15棵，果园有梨树多少棵？（用方程解）。

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/455001104314011201>