

座位号:

2024~2025 学年第二学期期末考试 六年级数学试题卷

准考证号

姓名

考场号

班级

学校

考生须知: 1. 本试卷满分 100 分, 考试时间 90 分钟。

2. 本卷由试题卷和答题卡两部分组成, 其中试题卷共 4 页, 答题卡共 4 页。要求在答题卡上答题, 在试题卷上答题无效。

3. 答题前, 请先在答题卡上认真填写姓名、考号、县(市)、学校和座位号, 要求字体工整、笔迹清楚。

4. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答, 超出答题区域书写答案无效; 在草稿纸、试题卷上答题无效。

一、反复比较, 去伪存真。(将正确答案的序号填入括号内。每题 2 分, 共 10 分)

1. 月球表面的温度极端变化, 白天和夜晚的温度相差非常大。白天太阳直射的地方, 温度高达 127℃, 夜晚, 温度可以降至 -183℃, 下列描述错误的是 ()。

A. -183 是一个负数 B. 127℃ 表示比 0℃ 高 127℃ C. -183℃ 表示下降了 183℃

2. 把一个边长 2 厘米的正方形按 2:1 扩大后, 面积是 () 平方厘米。

A. 4 B. 8 C. 16

3. 某书店 2025 年第一季度的销售量是 6 万册, 第二季度比第一季度多销售了 1.5 万册, 第二季度的销售量比第一季度增长了 ()。

A. 二成五 B. 二成 C. 一成五

4. 一设计图纸的比例尺是 60:1, 一个零件在设计图纸上的长度是 30cm, 该零件实际长 () cm。

A. 0.5 B. 2 C. 1800

5. 古代将处暑分三候: “一候鹰乃祭鸟, 二候天地始肃, 三候禾乃登。”此节气中老鹰开始大量捕猎鸟类, 5 只老鹰共捕获 28 只鸟, 总有一只老鹰至少捕获了 () 只鸟。

A. 5 B. 6 C. 7

二、仔细推敲, 明辨是非。(对的打“√”, 错的打“×”。每题 2 分, 共 10 分)

6. 发芽率、合格率和增长率都不可能超过 100%。()

7. 半径是 2 厘米的圆, 周长和面积相等。()

8. 当圆锥体积是圆柱体积的 $\frac{1}{3}$ 时, 圆锥和圆柱一定等底等高。()

9. 六(1)班男生人数比女生人数多 10%, 则男生人数与女生人数比是 11:10。()

10. 因为 $5a=7b$ (a 、 b 都不为 0), 所以 $a:b=5:7$ 。()

三、认真思考, 谨慎填空。(每空 1 分, 共 28 分)

11. 2025 年“五一”假期期间, 新疆自治区累计接待游客 919.55 万人次, 游客消费金额 892400000 元, 横线上的数读作 (), 改写成用亿作单位的数, 并保留一位小数是

() 亿。

12. $34:()=17+()=\frac{17}{20}=()$ 折 $()$ (填百分数)。

13. 一根 3 米长的绳子平均分成 5 段, 每段长 () 米 (填分数), 每段占全长的 () (填分数)。

14. 如果 $xy=3$, 那么 x 、 y 成 () 比例关系, 如果 $y=3x$, 那么 x 、 y 成 () 比例关系。

15. 在游玩的过程中, 帅帅、爸爸、妈妈各拿了一瓶 550 毫升的矿泉水, 爸爸喝了一瓶矿泉水的 $\frac{1}{3}$, 妈妈喝了 200 毫升, 帅帅喝了一瓶矿泉水的 30%, 这三人中, () 喝的最多, () 喝的最少。

16. 某校六年级进行体育测试, 合格人数 240 人, 不合格人数 10 人, 合格率是 () (填百分数), 不合格人数占全年级人数的 () (填千分数)。

17. 某一景区的 WiFi 密码有八位数字组成, 3A71806B, A 是 6 和 9 的最大公约数, B 既是奇数也是合数, 则这一景区的 WiFi 密码是 3 () 71806 ()。

18. 一件衣服原价 200 元, 现价 180 元, 也就是这件衣服打了 () 折销售, 现价比原来便宜了 () %。

19. () 时 = 3 时 18 分 0.15 公顷 = () 平方米 = () 平方分米

4 吨 50 千克 = () 吨 860 毫升 = () 升 = () 立方厘米

20. 一个圆柱和一个圆锥等底等高, 它们的体积和是 $\frac{1600\pi}{3}$ 立方米, 圆锥的体积是 () 立方米, 若底面半径为 10 米, 圆柱的侧面积是 () ($\pi \approx 3.14$) 平方米。

21. 找规律填数: $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{32}, (), \dots$, 这列数越来越小, 越来越接近 ()。

四、巧用方法, 细心计算。(共 26 分)

22. 直接写出得数。(每小题 1 分, 共 8 分)

(1) $88 \times 26 =$ (2) $0.7^2 =$ (3) $1 - \frac{5}{6} + \frac{1}{6} =$ (4) $0.2 \div 2\% =$

(5) $0.75 \times 60 =$ (6) $\frac{7}{8} + \frac{2}{5} =$ (7) $5 - 1.4 - 2.6 =$ (8) $48 \times \frac{3}{16} =$

23. 解方程。(每小题 2 分, 共 6 分)

(1) $130\%x - x = 9.9$ (2) $\frac{1}{6}:x = \frac{1}{4}:36$ (3) $6(x-0.3) = 81$

24. 计算下面各题, 能简算的要简算。(每小题 3 分, 共 12 分)



(1) $8.1 - 6.2 + 10.9 - 2.8$

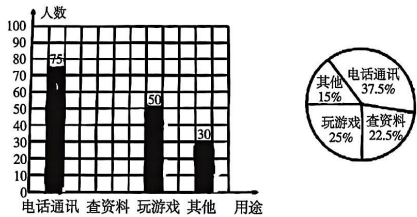
(2) $72 \times (\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{12})$

(3) $\frac{5}{6} \times 27 - 3 + \frac{6}{5}$

(4) $45.67 \times [1 \div (9.1 - 9.09)]$

五、动手实践，操作应用。(共8分)

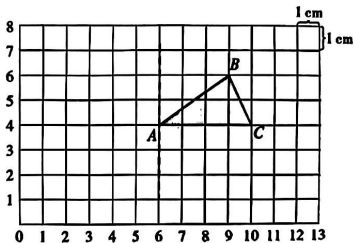
25.如图是希望小学六年级学生手机使用情况的统计图，请观察统计图回答问题。



- (1) 本次调查活动一共调查了 () 人； (1分)
- (2) 手机用于查资料的有 () 人，并在上图作出查资料的条形图； (2分)
- (3) 手机用于玩游戏的人数比用于其他的人数多 () %。 (1分)

26. 填一填，画一画

- (1) 以图中虚线为对称轴画出 $\triangle ABC$ 的轴对称图形，与点 B 对称的点为 B' ，则 B' 所在的位置是 (,)； (2分)
- (2) 将 $\triangle ABC$ 绕 A 点顺时针旋转 90° ，画出旋转后的图形；与点 C 对应的点为 C' ，则 C' 所在的位置是 (,)。 (2分)



六、走进生活，解决问题。(共18分)

- 27. 一桶洗衣液，倒出全桶的 26%，还剩 3.7 千克，这桶洗衣液原来有多少千克 (4分)
- 28. 喀什市人民公园健康步道一圈全长 2600 米，小明从起点出发，4 分钟走了 260 米，照这样的速度，走完一圈还需要多少分钟？(用比例知识列方程解答) (4分)

29. 一辆货车和一辆客车从两个城市同时相对开出，货车速度是每小时 32 公里，客车与货车的速度比是 5:4，两车开出 2.5 小时后相遇，两个城市相距多少公里？ (5分)

30. 阅读并回答：一同学做 测量土豆体积的实验

(1) 实验器材：土豆，长方体玻璃水缸，水； (2) 实验步骤：①测量出长方体玻璃水缸的长是 12 厘米，宽是 10 厘米。②将水注入长方体玻璃水缸中，测量出水面高 11 厘米。③将土豆放入长方体玻璃水缸中(土豆全部浸没水中，且水没有溢出)，测量出水面高 14 厘米。请你帮该同学计算土豆的体积是多少立方厘米？ (5分)

2024~2025 学年第二学期期末质量监测

六年级语文 试题

温馨提示: 本试卷共计 100 分, 考试时间 90 分钟。请你仔细审题, 认真作答。祝你取得优异成绩!

加油!

一、积累与运用 (38 分)

1. 看拼音, 写字词。(10 分)

fèi téng lǎng mǎn fáng yù yòu zhì dān gē
yán jùn pái huái xī shēng qīng cuì rǎn gāng

2. 选择正确答案, 把序号填写到括号里。(10 分)

(1) 下列加点字的注音全部正确的一组是 ()。

- A. 埋怨(mán) 搅和(hè) 僻静(pì) 万不得已(yì)
- B. 花圃(pǔ) 挪移(nuó) 剥制(xuē) 鸿鹄之志(hú)
- C. 皎洁(jiǎo) 单调(diào) 截然(jié) 焉知非福(yān)
- D. 宴会(yàn) 间断(jiān) 倾覆(qīng) 无济于事(jì)

(2) 下列句子中, 加点的四字词使用恰当的一项是 ()。

- A. 革命先烈为国捐躯, 可谓死得其所。
- B. 春天, 植物园迎来了游客高峰, 人们走马观花, 热闹非凡。
- C. 每当同学遇到难题, 小明总是奋不顾身地给同学们讲解。
- D. 连续几天的阴雨天气过去了, 人们终于重见天日了。

(3) 某剧团不断创新, 为古老剧目加入时代元素, 让经典焕发新生。用下面的名言评价他们, 最恰当的一项是 ()。

- A. 常将有日思无日, 莫把无时当有时。
- B. 近水知鱼性, 近山识鸟音。
- C. 路遥知马力, 日久见人心。
- D. 苟日新, 日日新, 又日新。

(4) 下面词语中, 加点字词的意思相同的一组是 ()。

- A. 盈盈一水间 眉眼盈盈处 B. 虽与之俱学 送鲍浩然之浙东
- C. 孰为汝多知乎 见微知著 D. 走马观花 兔走触株

(5) 下列诗句描写的事物没有被赋予人的品格或志向的是 ()。

- A. 千磨万击还坚劲, 任尔东西南北风。
- B. 不要人夸好颜色, 只留清气满乾坤。
- C. 荷尽已无擎雨盖, 菊残犹有傲霜枝。
- D. 天街小雨润如酥, 草色遥看近却无。

3. 按要求完成句子。(7 分)

(1) 读下面的句子, 想想加点部分的特点, 再围绕“盼望”一词, 仿写一个句子。(2 分)

示例: 他大吼了一声, 大山都抖了三抖。

(2) 示例: 我一直想养一只小狗, 妈妈今天终于答应了。路旁的一朵朵花儿好像在对它微笑, 树上的鸟儿也在欢唱, 树叶沙沙作响, 好像也在为它高兴。(仿照例句, 借助身边的事物就心情“好”或“不好”写几句话)(2 分)

奔跑在田野上: _____

(3) 请在横线上填写与加点词语意思相同但说法不同的词语。(3 分)

看着班级荣誉墙上一张张金灿灿的奖状, 那一幕幕感人的场景浮现在我的眼前: 舞蹈比赛上, 我和队友勇夺第一; 拔河比赛中, 我们班_____; 手工制作比赛上, 我们班_____; 书法比赛中, 我们班_____。这就是团结合作的力量。

4. 根据课文内容填空。(7 分)

- (1) 太阳他有脚啊, 轻轻悄悄地挪移了, _____。《匆匆》
- (2) 今夜月明人尽望, _____。《十五夜望月》
- (3) _____, 老大徒伤悲! 《长歌行》
- (4) 粉骨碎身浑不怕, _____。《石灰吟》
- (5) 其一人专心致志, _____。《学弈》
- (6) 良药苦口利于病, _____。《史记》
- (7) 若到江南赶上春, _____。《卜算子·送鲍浩然之浙东》

5. 口语交际。(4 分)

在班级趣味阅读辩论赛中, 同学们就“纸质阅读优于电子阅读还是电子阅读优于纸质阅读”展开了一场激烈的辩论。现在也邀请你来参赛, 请说明你的观点, 并至少说明两点理由。

观点: _____

理由: _____

二、快乐读书吧 (4 分)

1. 右面这幅图中的故事出自儿童文学作品《_____》

这本书的作者是_____。(2 分)

2. 你认为书中的主人公是一个怎样的人?(2 分)



三、阅读理解 (23 分)

(一) 两小儿辩日

- ①孔子东游, 见两小儿辩斗, 问其故。
- ②一儿曰: “我以日始出时去人近, 而日中时远也。”
- ③一儿曰: “我以日初出远, 而日中时近也。”
- ④一儿曰: “日初出大如车盖, 及日中则如盘盂, 此不为远者小而近者大乎?”
- ⑤一儿曰: “日初出沧沧凉凉, 及其日中如探汤, 此不为近者热而远者凉乎?”

准考证号

姓名

考场号

班级

学校



⑥孔子不能决也。

⑦两小儿笑曰：“孰为汝多知乎？”

1. 给加点词选择正确的解释。(2分)

(1) 问其故：_____ A. 原因 B. 故事 C. 道理

(2) 及其日中如探汤：_____ A. 煮东西的汁液，如米汤 B. 中药 C. 热水

2. 在《两小儿辩日》中，两个小孩的观点分别是什么？他们是怎样说明自己的观点的？(4分)

(二) 十六年前的回忆(节选)

在法庭上，我们跟父亲见了面。父亲仍旧穿着他那件灰布旧棉袍，可是没戴眼镜。我看到了他那乱蓬蓬的长头发下面的平静而慈祥的脸。

“爹！”我忍不住喊出声来。母亲哭了，妹妹也跟着哭起来了。

“不许乱喊！”法官拿起惊堂木重重地在桌子上拍了一下。

父亲瞅了瞅我们，没有说一句话。他的神情非常安定，非常沉着。他的心被一种伟大的力量占据着。这个力量就是他平日对我们讲的——他对于革命事业的信心。

资料链接：李大钊被捕后，受尽了敌人的残酷拷打和折磨，敌人惨无人道地把竹签戳进他的指缝里，最后竟割去了他双手的指甲。

1. 读选文中画“_____”的句子，结合资料，完成练习。(3分)

画线句子运用了_____和_____描写，让我感受到了李大钊_____的品质。

2. “他的心被一种伟大的力量占据着”，句中“伟大的力量”指的是什么？(2分)

3. 革命年代，还有很多像李大钊这样的英雄人物，你想到了谁？他的英雄事迹是什么？(2分)

(三) 童年的枣树

①我小的时候，和爷爷奶奶住在北京胡同里，一片平房屋顶，这儿一棵那儿一棵突兀出来，走近了看，都是枣树。

②等到盛夏过去秋风起，枣树上已是硕果累累。

③“枣儿什么时候变红啊？”我问妈妈。

④“老话说，七月十五红圈儿，八月十五落华儿。”母亲回答道

⑤每天，我就躺在树荫下，与其说乘凉，不如说看枣，盼着枣子变红成了每日的念想。在我的期盼中，原本青得翠绿的枣子，慢慢变出一抹淡红，接着染上一圈儿红晕，悄悄长出鲜红的斑斑点点。等到月儿渐渐变圆起来，枣皮上的红晕也散开到半边天。

⑥八月十五，多么神奇的日子。不光有月饼吃，忽然还添了甜美的枣子。

⑦哪里等得到八月十五啊！八月十五那么多事，谁有时间摘枣子呢？要提前几天，趁着晴好的天气，一家人就动起手来了。梯子、长竹竿、挎在胳膊上的编筐和家里最大的铁盆，等到这儿样东西都准备妥当，就开始摘枣了，别提多开心了。

⑧低处的枣可以踩个凳子，直接伸手摘到提篮里。这时候大人在旁边，总不忘提醒小心“洋刺子”。

洋刺子是一种小小的毛虫隐藏在枝叶间，能用身上的毛刺蜇人。要是不小心被刺了，又疼又痒，会持续好几天。

⑨低处的摘完了，我就要上房顶摘了。本来，房顶是孩子们的禁区，但是为了摘枣，规矩在这一天也可以例外。小孩身体轻，往往踩不裂屋顶的青瓦，况且万一孩子滑倒，还有成年人守在屋檐下，随时能伸手接住。于是，上房顶就成了我的事。上了屋顶摘不了多久，就要用到竹竿了。

⑩对我来说，摘枣只是游戏的前奏，打枣才是最有趣的高潮。

⑪一颗颗枣子摘到手里，还要小心洋刺子，这能有什么乐趣？但是房顶上世界可不一样，挥动手中的长竹竿，拨打着枣树间半红半青的果实，那感觉就像是挑乱满天的繁星。叮叮咚咚，一颗颗枣子从天而降，落在地上，落在屋瓦上叽里咕噜滚下去，或者直接落在大铁盆里发出一声声脆响。哪有比这更有趣的事情呢？

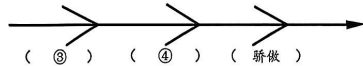
⑫在这个瞬间，我站得比全世界还要高，挥舞着竹竿，仿佛在做一件捅破天的事，怎么能不骄傲呢？这可是连大人都做不了，只有我能做的事啊！

⑬许多年已然过去，当写下这篇童年记忆的时候，我搬进楼房已经几十年了，童年的枣树也早已不复存在。可是妈妈说的那句“七月十五红圈儿，八月十五落华儿”我还是时时想起。我庆幸此时我不是在异乡，我也庆幸今天不是十五，否则，这时会红圈儿的，应该不只是两颗枣子吧！

(选文有删改)

1. 阅读短文，梳理故事情节和“我”的心情变化，完成鱼骨图。(4分)

(看枣) (①) (②)



2. 第⑪自然段中，作者说“哪有比这更有趣的事情呢？”有趣在哪？请结合原文来回答。(3分)

3. 联系全文，说说你对短文最后一句话的理解。(3分)

四、习作表达(35分)

“让所有人远离饥饿”是袁隆平院士的心愿，“让大山的女孩有学上”是张桂梅老师的心愿，“让中华民族早日实现伟大复兴”是每一个中国人的心愿……心愿像一粒种子，种在“心”的土壤里，用行动去浇灌便能开出绚烂之花。

小学生活即将结束，中学的大门已经向你敞开，此时，你的心愿是什么？你将用怎样的行动促使它生根发芽，开出绚烂之花呢？请你以“心愿”为题目，写一篇习作，用记叙故事的方式，写出为什么有这样的的心愿，有过怎样的经历和故事等。题目自拟，不得出现真实的人名和校名。(400字左右)