

综合测试真题圈

数学·四年级(下)

综合模考练 北京市丰台区 2019 年期末考试真卷

烧脑指数：★★★★☆

易错点 ① 道

疑难点 ① 道

素养点 ① 道

| 题 序 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 合 计 | 评定等级 |
|-----|---|---|---|---|---|-----|------|
| 得 分 | | | | | | | |

一、填空。(34 分)

1. $8.05 \text{ 米}^2 = (\quad) \text{ 米}^2 (\quad) \text{ 分米}^2$

2. 一辆小客车重 1380 千克,合()吨。

3. 15.30 的小数部分表示()个百分之一。

4. 在()里写出箭头所指的数。



5. 截至 2018 年 12 月 8 日 24 时,北京市普通小客车指标申请个人共有 3060913 个有效编码,把横线上的数改写成以“万”为单位的一位小数约是()万。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$0.606 \bigcirc 0.66$

$3.10 \bigcirc 3.100$

$0.74 \bigcirc 0.704$

7. **素养点** 某地去年增加了 13 辆电动清洁能源车,一定有()辆或()辆以上的电动清洁能源车是在同一个月购买的。

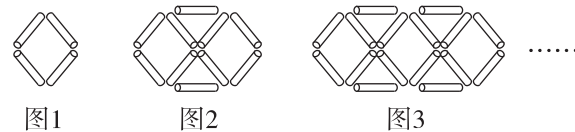
8. 同学们进行 1 分钟仰卧起坐测试,小明的成绩高于标准成绩 2 个,记作 +2 个。小亮的成绩低于标准成绩 1 个,记作()。

9. 在 30 和 0.3 的末尾都添上一个 0 后,它们的差是()。

10. 1 分钟跳绳测试,小明前三次的成绩都在 100 个与 120 个之间,如果他第四次的成绩是 80 个,那么小明这四次的平均成绩与前三次的平均成绩相比,()了。(填“增加”或“减少”)

11. **易错点** 一个两位小数保留一位小数的近似数是 4.8,这个两位小数最大是()。

12. 用同样长的小木棒摆图案,照这样摆下去,图 6 需要()根小木棒。



二、选择。(16 分)

13. 下面各小数中,最接近 1 的是()。

- A. 1.001 B. 0.98 C. 1.01 D. 0.99

14. 用同样大的正方体搭立体图形,从上面和前面看到的形状都是右图,搭这个立体图形至少需要()个正方体。



- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

15. 甲数与乙数的和是 10.01,甲数的小数点向右移动一位就和乙数相等,甲数是()。

- A. 10 B. 0.1 C. 0.91 D. 9.1

16. 如下图,把一张长方形纸连续对折两次,展开后得到的折痕()。



- A. 互相平行 B. 互相垂直
C. 相交 D. 相交且互相垂直

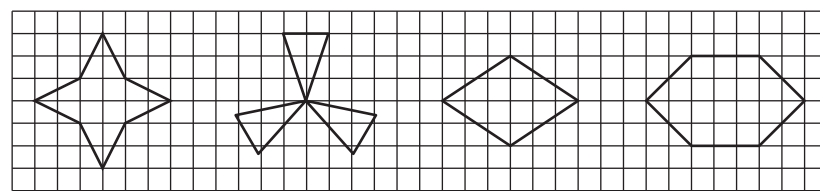
17. 甲种饮料比乙种饮料每瓶贵 0.85 元,“五一”期间促销,甲、乙两种饮料每瓶分别降价 1 元和 0.5 元,此时甲种饮料比乙种饮料每瓶贵()元。

- A. 0.85 B. 1.85 C. 0.35 D. 1.35

18. **疑难点** 在一组平行线之间有四条线段,线段的两个端点都在平行线上,长度分别为 7.5 厘米、6.4 厘米、6 厘米、5.8 厘米,其中有一条是与平行线垂直的线段,它的长度为()厘米。

- A. 7.5 B. 6.4 C. 6 D. 5.8

19. 下面四幅图中,对称轴条数最多的是()。



A. B. C. D.

20. 修一条 290 米长的路,甲队单独施工 3 天,修了 90 米,为了加快施工进度,请来乙队从路的另一端开始施工,甲、乙两队合作 4 天修完了这条路,甲、乙两队合作一天能修多少米? 列式正确的是()。

- A. $290 \div (3+4)$ B. $(290-90) \div 3 \div 4$ C. $(290-90) \div 4$ D. $(290+90) \div 4$

三、计算下面各题。(18分)

21. 用竖式计算。(6分)

$35 - 18.56 =$

$17.83 + 3.47 =$

22. 计算下面各题,能简算的要简算。(12分)

$11.28 - (1.28 + 5.8)$

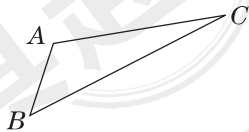
$9.9 + 2.23 + 7.77$

$20.03 + 0.14 - 3.5$

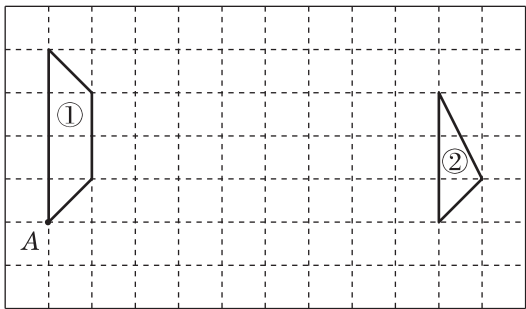
$47.2 - (7.9 - 3.33)$

四、按要求画图。(8分)

23. 过 A 点作一条与 BC 边垂直的直线。

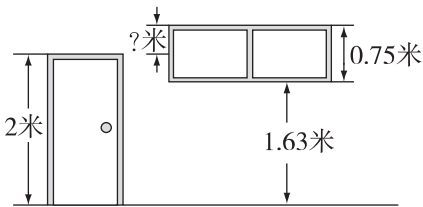


24. 把图形①先绕 A 点顺时针旋转 90°,再向右平移 3 格;把图形②向左平移 4 格。



五、解决问题。(24分)

25. 如图,窗户比门高多少米?(4分)



26. 早上 7 时,妈妈开车送小明去上学,去时路上拥堵,妈妈早上 7 时 58 分回到家,已知妈妈回来用的时间比去时少 20 分钟,请你算一算,去时用了多长时间?(4分)

27. 四年级学生去博物馆参观,旅游公司派出的 8 辆大客车想停在校外一条长 100 米的道路一侧,如果每辆大客车长 11 米,每相邻 2 辆大客车前后间隔 3 米,那么这条道路的一侧能否停下 8 辆大客车?(5分)

28. 小明家、小亮家和学校在同一条街上,小明家和小亮家在学校的一侧,放学后他们同时离校步行回家。小明每分钟走 82 米,小亮每分钟走 75 米,12 分钟后他们同时到家,小明家和小亮家相距多少米?(5分)

29. 某小学举办合唱比赛,下面是 6 位评委给某位参赛选手打分的情况。(6分)

| 评委 | 合计 | 1 号 | 2 号 | 3 号 | 4 号 | 5 号 | 6 号 |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 分数 | | 75 | 77 | 90 | 83 | 79 | 70 |

- (1) 请将上表补充完整。
(2) 这位参赛选手的平均分是多少?

答案与解析

北京市丰台区 2019 年期末考试真卷

一、1. 8 5 2. 1. 38 3. 30 4. 0. 27 0. 44

5. 306. 1 6. $< = >$ 7. 2 2 **素养评价** 使用电动清洁能源车可以减少污染物的排放, 节约能源, 体现了中国学生发展核心素养中的社会责任。

8. -1 个 9. 299. 7 10. 减少 11. 4. 84 **易错纠正** 此题容易错填 4. 75, 实际上这个两位小数通过“四舍”得到 4. 8 时比较大, 最大是 4. 84。 12. 34

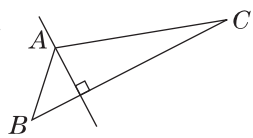
二、13. A 14. B 15. C 16. A 17. C

18. D **疑难解析** 在一组平行线之间, 垂直线段最短, 因此这条垂直线段的长度为 5. 8 厘米。

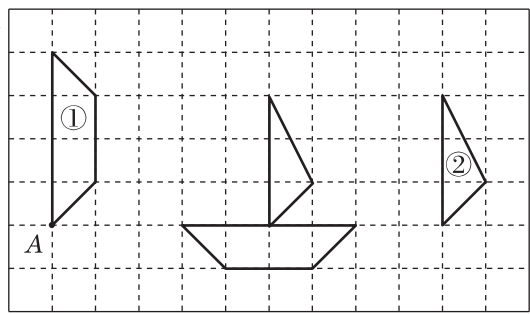
19. A 20. C

三、21. 16. 44 21. 3 22. 4. 2 19. 9 16. 67 42. 63

四、23.



24.



五、25. $1. 63+0. 75-2=0. 38$ (米)

26. 7 时 58 分 -7 时 $=58$ 分 $(58-20)\div2+20=39$ (分)

27. $11\times8+(8-1)\times3=109$ (米) $109>100$, 不能停下。

28. $(82+75)\times12=1884$ (米)

29. (1)474 (2) $474\div6=79$ (分)