

2016年成都市中小学教育质量综合评价改革工作

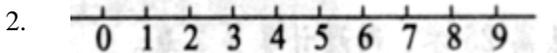
五年级数学

注意事项：

1. 考试时间为 90 分钟，满分为 100 分。
2. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考号等信息填写在试卷密封线内。
3. 考生请在答题卡上作答，注意卷面整洁、书写工整。
4. 考试结束，监考人员将试题收回。

一. 填空题

1. 已知 $55 \times 11 = 605$ ，那么： $5.5 \times 1.1 = (\quad)$ ； $60.5 \div 11 = (\quad)$ 。



如果点 A 表示的数是 1，那么将点 A 向右移动 7 个单位后表示的数是 ()。

3. 小明今年 m 岁，5 年后小明年龄是 () 岁。
4. 在一次数学考试中，小马、小张、小王分别考了 98 分、96 分、85 分，那么三人的平均分为 () 分。
5. 一个等边三角形的周长是 12cm ，那么它的边长是 ()。
6. 张叔叔做安全护栏时需要把铝合金切成 0.6 米长的若干段，一根 4.7 米长的铝合金管能切成 () 段，还剩 () 米。
7. 有四张数字卡片反盖在桌面上：



任意掀开一张，大于 5 有 () 种可能；任意掀开两张，和大于 10 有 () 种可能。

8. 张阿姨买了西红柿和白菜：西红柿 4.5 元/千克，白菜 1.2 元/千克。其中白菜 5 千克，付给售货员阿姨 30 元，找回 6 元。那么，张阿姨买了 () 千克西红柿。
9. 一根铁丝正好围成一个长 15cm 、宽 5cm 的长方形，如果改围成底边长为 13cm 的等腰三角形，那么腰长是 () cm 。
10. 一辆客车每小时行驶 a 千米，一辆小轿车每小时行驶 b 千米，两车分别从甲、乙两地同时出发，相向而行，经过 3.5 小时相遇，甲乙两地之间的距离是 () 千米。

二. 判断题

11. 小数除以小数，商一定是小数.

12.  从前面和左面看到的形状是一样的.

13. 比 x 的 2 倍少 2 的数是 $2x-2$.

14. 要把班上喜欢各种运动的人数情况更直观地呈现出来，最好用条形统计图.

15.  算式“ $171 \div 0.9$ ”解决的问题是“1 元钱能买多少千克这种奶粉？”.

三. 选择题

16. 规定 Δ 是一个大于 0 的数，那么下列式子正确的是 ()

A. $\Delta \times 0.98 > \Delta$ B. $\Delta \times 1.07 > \Delta$ C. $\Delta \times 1.07 < \Delta$

17. 如果三角形有一个角是钝角，那么下面表述不正确的是 ()

A. 另外两个角一定是锐角
B. 该三角形一定是钝角三角形
C. 另外两个角有一个可能是直角

18. 下面最适合用条形统计图来表示的情况是 ()

A. 2012 年伦敦奥运会上美国、中国、俄罗斯、德国所得金牌数
B. 发烧病人每隔 2 小时测量的体温
C. 从 2010 年至 2015 年，每一年城市居民人均收入情况

19. 每一个油桶最多装 4.5 千克油，购买 62 千克油，至少要准备 () 个这样的油桶.

A. 13 B. 14 C. 15

20. 某商场地下停车场收费标准如下：停车 2 小时内共收费 3 元，超过 2 小时后，每半小时收费 1.5 元（不足半小时按半小时算）. 王叔叔 13:00 驶入，16:45 驶出. 王叔叔应付停车费 () 元.

A. 9 B. 7.5 C. 10.5

21. 小华这学期前三次数学测验的平均分是 92 分，第 4 次考后要使这四次的平均分是 93 分，第四次要考 () 分.

A. 93 B. 95 C. 96

22. 同样的饮料有三种不同规格的包装，购买 () 种包装比较合算.

A. 170g 2 元 B. 850g 9 元 C. 80g 1 元

23. 下面物体的运动属于平移现象的是 ()

- A. 推开教室的门
- B. 汽车行驶时车轮的运动
- C. 电梯的运动

四. 计算题

24. 用竖式计算

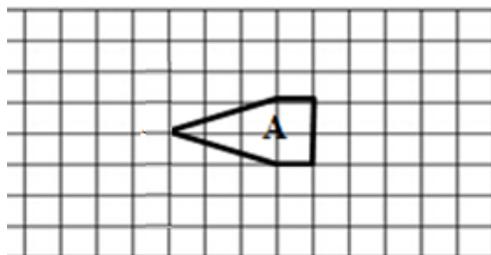
- (1) 4.08×0.65 (2) $5.951 \div 11$ (3) $9.62 \div 5.7$ (得数保留两位小数)

25. 脱式计算，能简算的要简算

- (1) $(7.5 - 2.3 \times 0.4) \div 0.01$ (2) $4.87 \times 9.66 - 4.87 \times 4.66$
- (3) $43.8 - 3.8 \times 4 + 6$

五. 操作题

26. (1) 按要求画出相应图形：将图 A 向右平移 5 格得到图 B.



(2) 下面是几位同学踢毽子成绩统计表：

	小华	小明	小敏	小军
个数/个	15	25	5	30

请根据表格完成下面的统计图：



六. 问题解决

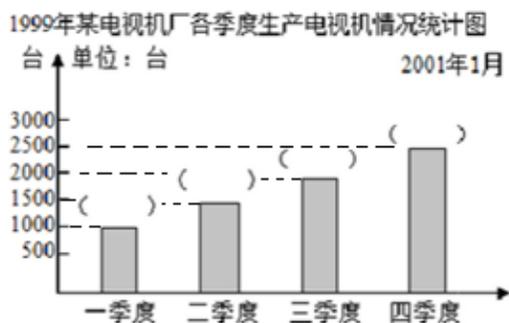
27. 张老师去某文具店买奖品，几种文具价格如下：

直尺	钢笔	笔记本	笔袋
1.5 元/把	3.2 元/支	4.5 元/本	16.4 元/个

(1) 张老师买 25 本笔记本和 10 支钢笔一共要花多少钱？

(2) 张老师带了 200 元，用剩下的钱买尺子，可以买多少把？

28. 根据统计图回答问题：



(1) 请你在图上填出每个季度的产量。

(2) 全年共生产了多少台电视机？

(3) 平均每个季度生产多少台电视机？

29. 有一条长 78.6 米，宽 5 米的长方形道路。

(1) 这条道路的面积是多少平方米？

(2) 现准备在路上铺上方砖，每块方砖为边长是 2 分米的正方形，则铺完路一共需要多少块方砖？

30. 学校准备印制 2600 份科普资料供学生课外阅读，现有甲、乙两家打印店，他们的报价情况如下：

甲打印店：每份 0.8 元，另收 2800 元的制版费；

乙打印店：每份 1.85 元，不收制版费。

请你为学校出主意，选择哪家打印店更合算？