

2022 年宝鸡市小升初数学考试试卷模拟真题

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

注意事项:

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

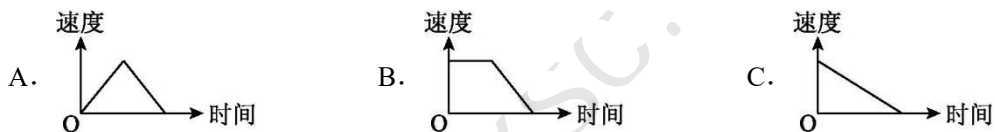
第 I 卷 (选择题)

请点击修改第 I 卷的文字说明

评卷人	得分

一、选择题

1. 一个小球由静止开始,在斜坡上向下滚动滚到底部后,在平地上减速,最后停下. 下示小球运动情况的是().



2. 既有因数 3, 又是 2 和 5 的公倍数的最大的三位数是().

A. 120 B. 999 C. 900 D. 990

3. 每包盐 1.2 元. 小明的妈妈买盐的包数和用的钱数().

A. 成正比例 B. 成反比例 C. 不成比例

4. 90 千米比 80 千米多百分之几?算式是().

A. $(90-80) \div 80$ B. $(90-80) \div 90$

C. $90 \div 80$ D. $80 \div 90$

5. 下面的线段中,能围成三角形的是().

A. 3 cm, 4 cm, 7 cm B. 2 cm, 4 cm, 4 cm C. 5 cm, 6 cm, 12 cm

6. 下面年份中,()年不是闰年.

A. 2016 B. 2000 C. 2017

7. 王老师每天上午 7 时 30 分到校,下午 5 时 30 分离校,午间休息 2 小时,王老师每天在校工作().

A. 10 小时 B. 8 小时 C. 9 小时

8. 花园里的郁金香有 100 棵发芽了,郁金香的成活率为().

- A. 100% B. 90% C. 不能确定
9. 李阿姨买了 3000 元国家债券,定期 3 年,年利率是 3.14%,到期时利息是()元.
- A. 28.26 B. 2826 C. 282.6 D. 3282.6

第 II 卷 (非选择题)

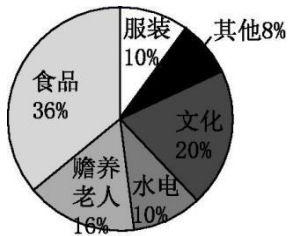
请点击修改第 II 卷的文字说明

评卷人	得分

二、填空题

10. 丁丁从一楼到三楼用了 2 分钟,照这样的速度,他从一楼到七楼用 () 分钟.
11. 一个圆锥和长方体底面积相等、高也相等,圆锥与长方体的体积比是 ().
12. 3076009040 读作 (),改写成用“万”作单位的数是 () 万,省略亿位后面的尾数约是 () 亿.
13. 钟面上 9 时整,时针与分针成 () 角;6 时整,时针与分针成 () 角.
14. $3 \div 5 = \frac{(\quad)}{10} = (\quad) : 20 = (\quad)\% = (\quad)$ (填小数)
15. 盒子中有 6 个红球,3 个绿球,1 个黑球,随手摸一个球,最有可能摸到的是 () 球,摸到 () 球的可能性最小.
16. 一堆水果有 a 千克,卖出 b 千克后,剩下的平均装在 3 个篮子里,每个篮子里装水果 () 千克.
17. 等腰三角形的一个底角是 45° ,顶角是 ().
18. 有 6 名同学互通电话,如果每两名同学通一次电话,一共通了 () 次电话.
19. 在一幅比例尺是 60 : 1 的图纸上,2.5 毫米的零件应画 () 厘米.
20. 圆规两脚间的距离为 2 厘米,所画圆的面积为 () 平方厘米,周长为 () 厘米.
21. () 统计图能清楚地看出数量增减变化的情况;只需看出各种数量的多少,应选用 () 统计图.
22. 把 $\frac{3}{4}$ 米长的绳子平均分成 3 段,每段占全长的 (),每段长 () 米.
23. 六年级同学种植各种花卉共 150 棵,其中有 3 棵没成活,成活率是 ().
24. 把两个正方形拼成一个长方形,拼成的长方形周长是 30 厘米,这个长方形的面积是 () 平方厘米.
25. 小明家 6 月份生活开支情况如下图,如果水电支出 200 元,那么食品支出 () 元,

赡养老人支出 () 元.



26. 一个小数的小数点先向左移动两位, 再向右移动一位, 这个小数 () 到了原来的 ().

评卷人	得分

三、判断题

27. 把 5 克糖溶于 100 克水中, 糖与糖水的比是 1 : 20. ()
28. 小数 1.90 和 1.9 大小相同, 计数单位也相同. ()
29. 如果 $14 \div 3 = 4 \dots 2$, 那么 $1400 \div 300 = 4 \dots 200$. ()
30. 8 个十分之一比 8 个 0.01 大. ()
31. 一件 100 元的商品, 先涨价 25%, 然后又降价 25%, 该商品的价格不变. ()
32. 0.960 千克的铁比 0.96 千克的棉花重. ()

评卷人	得分

四、口算和估算

33. 口算.

$$5+5 \div 10 = \quad 1 \div \frac{1}{8} \times 8 = \quad 1+10\% =$$

$$1-0.625 = \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{8}{9} \times \frac{3}{4} =$$

$$43 \div 10\% = \quad 1.6 \times 0.3 = \quad \frac{7}{10} + 0.7 = \quad 1.25 \times 3 \times 8 =$$

评卷人	得分

五、脱式计算

34. 脱式计算. (能简算的要简算)

$$0.25 \times 16.2 \times 4 \quad (1.25 - 0.125) \times 8 \quad 12.38 + 5.76 - 2.38 + 4.24$$

$$1650 - 480 \div 16 \times 15 \quad \left(\frac{7}{19} \times 14 + 14 \times \frac{12}{19}\right) \times \frac{6}{7} \quad 7.5 - 7.5 \times 0.8$$

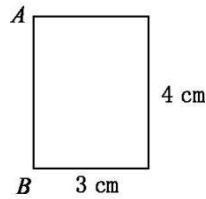
评卷人	得分

六、解答题

35. 求未知数 x 的值.

$$\frac{10}{x} = \frac{16}{0.8} \qquad \frac{1}{2}x - \frac{3}{8} = 1.625 \qquad (x-7) \div 5=14$$

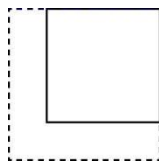
36. 计算以长方形 AB 为轴旋转一周所形成的立体图形的体积.



37. 豹奔跑的时速能达到 110 千米/时, 比猫最快时速的 2 倍还多 20 千米, 猫最快的时速是多少?

38. 小芳收集邮票 120 张, 正好是小刚的 $\frac{5}{6}$, 小明与小刚收集的邮票的张数比是 9:8, 小明收集的邮票有多少张?

39. 如下图, 一个正方形的边长增加它的 $\frac{1}{3}$ 后, 得到的新正方形的周长是 48 cm, 原正方形的边长是多少厘米?



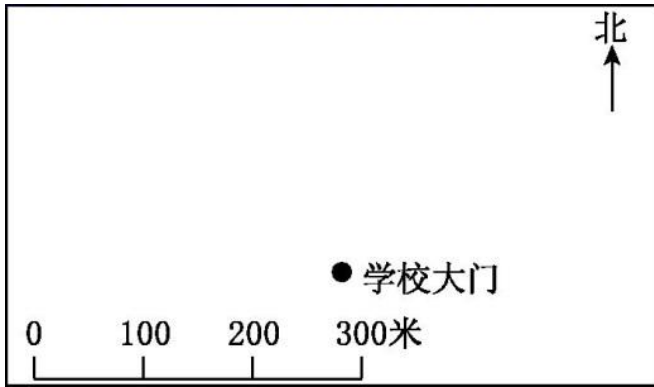
40. 一个圆锥形小麦堆的底面周长为 15.7 m, 高 1.5 m. 如果每立方米小麦的质量为 700 kg, 这堆小麦的质量约为多少千克?

评卷人	得分

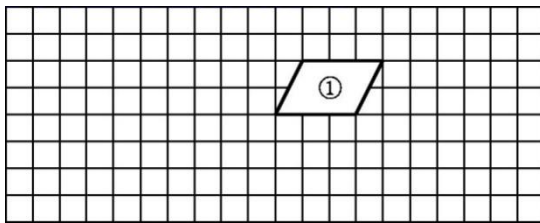
七、作图题

41. 根据下面的提示, 在图中找出相应的位置.

- (1) 从学校大门向北走 150 米是教学楼.
- (2) 图书馆在教学楼的正西 100 米处.
- (3) 教学楼北偏东 30° 约 200 米处是学生宿舍.
- (4) 篮球场在大门西偏北 45° 约 150 米处.



42. 先画出下面①号图形的轴对称图形, 再把①号图形按 2 : 1 的比例放大.



WWW.XSC.CN

参考答案

1. A

【详解】

略

2. D

【详解】

略

3. A

【详解】

略

4. A

【详解】

略

5. B

【详解】

略

6. C

【详解】

略

7. B

【详解】

略

8. C

【详解】

略

9. C

【详解】

略

10. 6

【详解】

WWW.XSC.CN

考号:

班级:

姓名:

学校:

线

订

装

内

略

11. 1:3

【详解】

略

12. 三十亿七千六百万九千零四十 307600.904 31

【详解】

略

13. 直 平

【详解】

略

14. 6 12 60 0.6

【详解】

略

15. 红 黑

【详解】

略

16. $(a-b) \div 3$

【详解】

略

17. 90°

【详解】

略

18. 15

【详解】

略

19. 15

【详解】

略

20. 12.56 12.56

【详解】

WWW.XSC.CN

线
订
装
内
外
线
订
装
外
内
装
订
线
内
外

考号: _____

班级: _____

姓名: _____

学校: _____

略

21. 折线 条形

【详解】

略

22. $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ 或 0.25

【详解】

略

23. 98%

【详解】

略

24. 50

【详解】

略

25. 720 320

【详解】

略

26. 缩小 $\frac{1}{10}$

【详解】

略

27. ×

【详解】

略

28. ×

【详解】

略

29. √

【详解】

略

30. √

考号: _____

班级: _____

姓名: _____

学校: _____

线

订

装

内

36. 113.04 立方厘米

【详解】

$$3.14 \times 3^2 \times 4 = 113.04 \text{ (立方厘米)}$$

37. 45 千米/时

【详解】

$$(110 - 20) \div 2 = 45 \text{ 千米/时}$$
 或解: 设猫最快的时速是 x 千米/时. $2x + 20 = 110$ $x = 45$

38. 162 张

【详解】

$$120 \div \frac{5}{6} \times \frac{9}{8} = 162 \text{ (张)}$$

39. 9 厘米

【详解】

$$48 \div 4 \div \left(1 + \frac{1}{3}\right) = 9 \text{ (厘米)}$$

40. 6868.75 千克

【详解】

$$\frac{1}{3} \times 3.14 \times (15.7 \div 3.14 \div 2)^2 \times 1.5 \times 700 = 6868.75 \text{ (千克)}$$

41. 略

【详解】

略

42. 略

【详解】

略