



学校

班级

考号

姓名



封

1. 把 $1\frac{8}{11}$ 、1.73、172%按从小到大的顺序排列,正确的是()。
A. $1\frac{8}{11} < 172\% < 1.73$ B. $172\% < 1\frac{8}{11} < 1.73$
C. $172\% < 1.73 < 1\frac{8}{11}$ D. $1\frac{8}{11} < 1.73 < 172\%$
2. 一个三角形的底边长 a 米,这条底边上的高正好是底边长度的倒数,这个三角形的面积是()。
A. a^2 B. $\frac{1}{2}a^2$ C. $\frac{1}{2}$ D. 1
3. 半圆的周长是这个半圆直径的()倍。
A. $\frac{\pi+2}{2}$ B. $\frac{\pi}{2}$ C. π D. 2π
4. 用一批黄豆做发芽试验,有200粒发芽,20粒没有发芽,发芽率是()。
A. 80% B. 90% C. 90.9% D. 85%
5. 某女装店以100元的价格卖出两套不同的服装。结果一套赚20%,一套亏本20%。请你帮他算一算,这个女装店卖这两套服装是()。
A. 亏本 B. 赚钱
C. 不亏也不赚 D. 无法确定



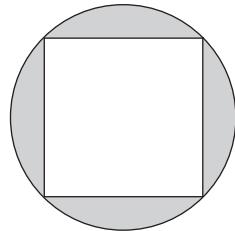
线

二、判断。(正确的在答题卡上将符号“√”的方框涂黑,错误的在答题卡上将符号“×”的方框涂黑,每题1分,共5分)

6. 在同一个圆里,任意一条直径所在的直线都是圆的对称轴。()
7. $\frac{1}{100}$ 和1%都是分母为100的分数,它们表示的意义完全相同。()
8. 从学校到电影院,依依用了10分钟,苹苹用了12分钟,依依和苹苹的速度比是5:6。()
9. 把 $\frac{4}{5}:0.4$ 化成最简整数比是2。()
10. a,b,c 是非0的自然数, $a \times \frac{3}{5} = b \div \frac{4}{5} = c \times 65\%$,那么b最小。()

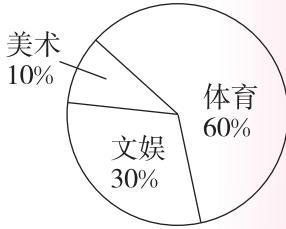
三、填空。(将正确答案写在答题卡的相应位置,每空1分,共16分)

11. 20分=()时 $\frac{4}{25}\text{kg}=()\text{g}$
12. ()米比2米多 $\frac{1}{4}$;60千克比()千克少 $\frac{1}{6}$ 。
13. 一批货物,甲单独搬要10小时,乙单独搬要15小时,两人一起搬需要()小时,甲的工作效率是乙的()%。
14. 甲数比乙数少 $\frac{1}{8}$,则甲数是乙数的 (\quad) ,乙数是甲、乙两数和的 (\quad) 。
15. 小圆的半径是6cm,大圆的半径是9cm,大圆直径和小圆直径的比是(),大圆周长和小圆周长的比是(),小圆面积和大圆面积的比是()。
16. 如右图,在周长是12.56cm的圆内画一个最大的正方形,这个正方形的面积是() cm^2 ,阴影部分的面积是() cm^2 。



17. 全世界有200多个国家,其中缺水的国家约占 $\frac{1}{2}$,严重缺水的国家约占缺水国家数量的40%。缺水的国家约有()个,严重缺水的国家约有()个。

18. 右图是育才小学六年级学生参加活动小组的情况统计图。已知参加体育小组的人数是264人,则参加文娱小组的人数是()人。



四、计算。(请将答案写在答题卡的相应位置,共28分)

19. 直接写出得数。(4分)

$$(1) 1 \div \frac{1}{3} = \quad (2) 9 \div \frac{3}{4} = \quad (3) 4.5 \times \frac{3}{5} =$$

$$(4) 14 \times \frac{2}{7} = \quad (5) 10 \div 10\% = \quad (6) \frac{4}{3} \times 75\% =$$

$$(7) \frac{7}{8} \div \frac{7}{10} = \quad (8) \frac{4}{7} \times 5.6 =$$

20. 下面各题怎样简便就怎样算。(18分)

$$(1) 1.2 \times \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{6} - \frac{1}{3}\right) \quad (2) \frac{4}{7} \div \frac{3}{2} + \frac{4}{7} \div 3$$

$$(3) \frac{1}{8} \div \left[\frac{3}{4} \times \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{15}\right)\right] \quad (4) \left(\frac{5}{6} - \frac{5}{6} \times \frac{3}{4}\right) \div \frac{7}{12}$$

$$(5) 53 \times \frac{17}{52} \quad (6) \frac{11}{5} \times \left[1 \div \left(\frac{2}{3} - \frac{2}{5}\right)\right]$$





21. 解方程。(6分)

$$(1) \frac{5}{6}x + \frac{1}{4} = \frac{5}{9}$$

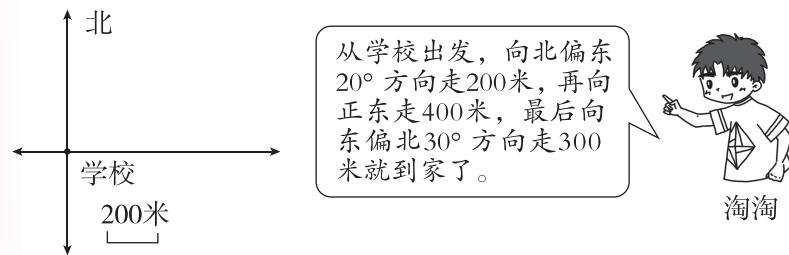
$$(2) x - \frac{1}{5}x = \frac{2}{3} \div \frac{17}{18}$$

(2) 某铝矿去年产铝 250 万吨,今年比去年增产 15 万吨。增产百分之几?(2分)

27. 某鞋店购进了 800 双皮鞋。第一周卖出总数的 $\frac{1}{5}$,第二周卖出总数的 37.5%。两周后鞋店还剩多少双皮鞋?(6分)

五、操作题。(请将答案写在答题卡的相应位置,共 10 分)

22. 根据下面的描述,把淘淘行走的路线图画完整。(4分)



23. 画一个直径 4cm 的半圆形,画出它的对称轴,并计算出它的周长和面积。(6分)

25. 甲车从 A 城市到 B 城市要行驶 2 小时,乙车从 B 城市到 A 城市要行驶 3 小时。两车同时分别从 A 城市和 B 城市出发,几小时后相遇?(6分)

六、解决问题。(请将答案写在答题卡的相应位置,共 36 分)

24. 只列式,不计算。

(1) 北京颐和园占地 290 公顷,其中陆地面积相当于水域面积的 $\frac{1}{3}$,颐和园的陆地面积有多少公顷?(2分)

26. 剪纸是中国最古老的民间艺术之一,图中剪纸的正方形的边长是 10cm,外面的正方形和内部的圆形之间的面积是多少?(6分)



29. 两个工程队同时开凿一条 675 米长的隧道,分别从两端相向施工,25 天打通。甲、乙两个工程队每天开凿的速度比是 4 : 5,甲、乙两个工程队每天分别开凿多少米?(6分)

密

封

线



全国真题试卷





期末调考模拟测试卷 (二)

时间:90分钟 满分:100分

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____

注意事项:

- 答题前,考生先将自己的学校、班级、姓名、准考证号填写清楚,并认真核对。
- 选择题、判断题必须用2B铅笔填涂,如需修改,请用橡皮擦干净;其他题必须用0.5mm黑色签字笔作答,不得用铅笔或圆珠笔答题;字体工整、笔迹清晰。
- 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答,超出区域书写的答案无效;在草稿纸、试题卷上答题无效。
- 保持卡面清洁,不要折叠、弄皱、弄破;不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

准考证号:

填涂样例

正确填涂: 错误填涂:

一、选择。(每题1分,共5分)

- 1.
-
- A
-
- B
-
- C
-
- D 2.
-
- A
-
- B
-
- C
-
- D 3.
-
- A
-
- B
-
- C
-
- D 4.
-
- A
-
- B
-
- C
-
- D 5.
-
- A
-
- B
-
- C
-
- D

二、判断。(每题1分,共5分)

- 6.
-
-
- 7.
-
-
- 8.
-
-
- 9.
-
-
- 10.
-
-

三、填空。(每空1分,共16分)

11. () () 12. () () 13. () ()
 14. () () 15. () () () 16. () ()
 17. () () 18. ()

四、计算。(共28分)

19. 直接写出得数。(4分)

- (1) (2) (3) (4) (5) (6)
-
- (7) (8)

20. 下面各题怎样简便就怎样算。(18分)

$$(1) 1.2 \times \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{6} - \frac{1}{3} \right) \quad (2) \frac{4}{7} \div \frac{3}{2} + \frac{4}{7} \div 3 \quad (3) \frac{1}{8} \div \left[\frac{3}{4} \times \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{15} \right) \right]$$

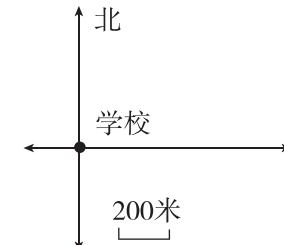
$$(4) \left(\frac{5}{6} - \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \right) \div \frac{7}{12} \quad (5) 53 \times \frac{17}{52} \quad (6) \frac{11}{5} \times \left[1 \div \left(\frac{2}{3} - \frac{2}{5} \right) \right]$$

21. 解方程。(6分)

$$(1) \frac{5}{6}x + \frac{1}{4} = \frac{5}{9} \quad (2) x - \frac{1}{5}x = \frac{2}{3} \div \frac{17}{18}$$

五、操作题。(共10分)

22.(4分)





23. (6 分)

六、解决问题。(共 36 分)

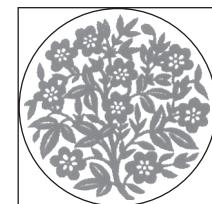
24. (1)(2 分)

(2)(2 分)

(3)(2 分)

25. (6 分)

26. (6 分)



27. (6 分)

28. (6 分)

29. (6 分)

