



学校

班级

考号

姓名



期末调考模拟测试卷(一)



建议时间:90分 满分:100分

注意事项:1. 选择题、判断题用2B铅笔填涂,未按要求涂的不能得分。

2. 所有答案必须写在答题卡的指定位置,答在本卷或其他位置不能得分。

一、选择。(请将答题卡上正确答案所对应字母的方框涂黑)(每题2分,共10分)

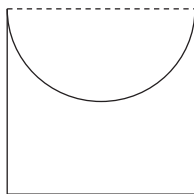
1. 如右图,在一张边长为 a 的正方形纸片中剪去一个半圆,那么剩下部分的周长是()。

A. $3a + \pi a$

B. $a^2 - \pi\left(\frac{a}{2}\right)^2$

C. $a^2 - \pi\left(\frac{a}{2}\right)^2 \div 2$

D. $3a + \pi a \div 2$



2. 一个立体图形,从上面看到的形状是 , 从正面看到的形状是 , 搭成这样的立体图形,至少需要()个小正方体。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

3. 原价每袋4元的某种牛奶,甲、乙、丙三个商店均在搞促销活动,甲商店每袋降价16%,乙商店“买四送一”,丙商店每袋打九折出售。壮壮想买5袋牛奶,从()商店购买比较便宜。

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 无法判断

4. 花店有40盆兰花,兰花的盆数比菊花多 $\frac{3}{5}$,则()。

A. 兰花的盆数比菊花多15盆

B. 菊花有24盆

C. 菊花的盆数比兰花少 $\frac{3}{5}$

D. 兰花的盆数比菊花多24盆

5. 甲数比乙数少 $\frac{2}{7}$,甲数与甲、乙两数和的比是()。

A. 5:7

B. 2:5

C. 5:12

D. 7:12

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

6. 长方形、等腰梯形、三角形和圆都是轴对称图形。

()

7. 已知 $a:b=c$,则 $(a+m):(b+m)=c(m \neq 0)$ 。

()

8. 在一批产品中,不合格产品与产品总数的比是1:100,这批产品的合格率是99%。

()

9. 一条绳子长 $\frac{5}{8}$ 米,用去 $\frac{1}{2}$ 后,还剩下 $\frac{1}{2}$ 。

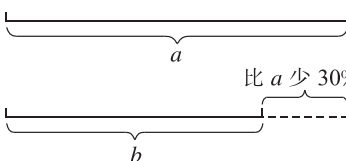
()

10. 今年比去年增产一成,也就是去年比今年减少一成。

()

三、填空。(将正确答案写在答题卡的相应位置)(每空1分,共17分)

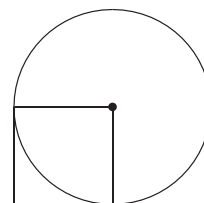
11. $30 \div () = () : 24 = () \% = \frac{5}{8}$

12.  左图反映的数量关系是:
 $b = a \times ()$
或 $a = b \div ()$ 。

13. 六(1)班昨天因病、事假各缺勤1人,实际出勤48人,昨天的出勤率是()。

14. 在一个长8厘米、宽4厘米的长方形纸中,画一个最大的半圆,这个半圆的面积是()平方厘米,半圆的面积比长方形的面积少()%。

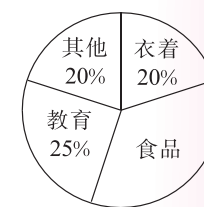
15. 右图中,正方形的周长是20厘米,圆的周长是()厘米。



16. 某公司向银行申请一种贷款80万元,每年向银行缴回贷款总额的25%,而且第一年银行按贷款利率6%收回利息,那么第一年银行应向该公司收回()元钱。

17. 一件夹克,原价200元,现价170元,降价()%;
()米增加它的 $\frac{3}{4}$ 是21米。

18. 右图是豆豆家2018年各项支出情况的统计图。他们家食品支出占全年总支出的()%,其他支出与教育支出的比是()。



19. 一般考试,满分100分,至少考到90分为A档。照这样计算,有一次考试的满分是120分,那么至少要考到()分是A档;如果这次考了96分,那就相当于一场考试的()分。

20. 一个直角三角形两条直角边的和是21厘米,它们的比是3:4,如果第三边长15厘米,那么第三边上的高是()厘米。

四、计算。(请将答案写在答题卡的相应位置)(共24分)

21. 直接写出结果。(6分)

$$(1) \frac{3}{8} \times 24 = \quad (2) 25\% - \frac{1}{5} = \quad (3) 6 \times 50\% \times \frac{1}{3} =$$

$$(4) \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \quad (5) \frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \quad (6) 50 \div 25\% =$$

22. 用自己喜欢的方法计算。(8分)

$$(1) \frac{2}{3} \times \frac{5}{16} \div \frac{5}{12} \quad (2) 72 \times \left(\frac{2}{9} + \frac{5}{24} \right)$$

$$(3) \frac{5}{4} \div \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6} \right) \quad (4) \frac{3}{7} \times \frac{28}{65} + \frac{3}{7} \times \frac{37}{65}$$

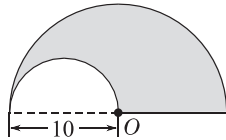


23. 解方程。(4 分)

$$(1) x + 20\%x = 3.6$$

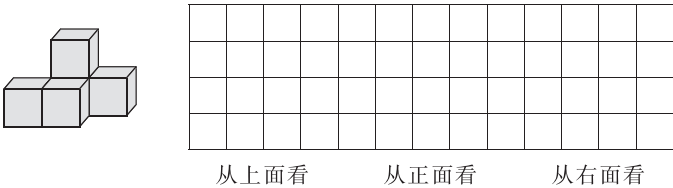
$$(2) \frac{2}{3}x - \frac{1}{4}x = 7$$

24. 求阴影部分的周长和面积。(单位:厘米)(6 分)



五、动手操作。(6 分)

25. 请画出左图从不同方向看到的平面图形。



六、统计。(共 10 分)

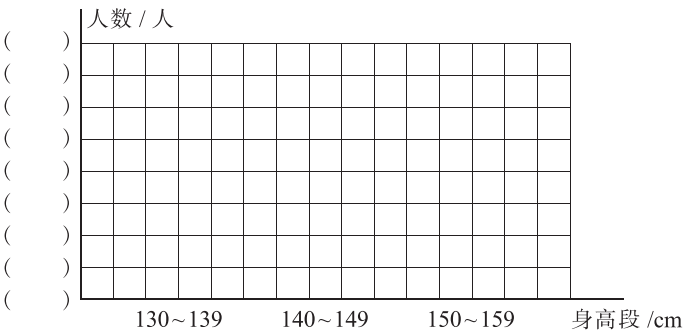
26. 下面是六年级田径队队员的身高情况。

编号	身高/cm	编号	身高/cm	编号	身高/cm
1	142	8	153	15	136
2	138	9	146	16	155
3	153	10	139	17	142
4	135	11	145	18	146
5	142	12	157	19	150
6	156	13	139	20	137
7	132	14	148	21	153

(1) 整理上面的数据,完成下表。(4 分)

身高段/cm	130~139	140~149	150~159	合计
人数				

(2) 根据上表,制成合适的统计图。(6 分)



七、解决问题。(共 28 分)

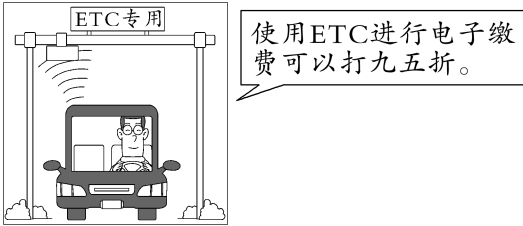
27. 10 岁儿童平均每分心跳约 90 次。

(1) 新生儿平均每分心跳的次数比 10 岁儿童多 50%。
新生儿平均每分心跳多少次?(4 分)

(2) 10 岁儿童平均每分心跳次数比青少年多 $\frac{1}{4}$, 青少年
平均每分心跳多少次?(4 分)

28. 一辆自行车的车轮外直径是 0.6 米,骑这辆自行车经过一座长 942 米的桥,车轮一共要转动多少周?(自行车的长度忽略不计)(5 分)

29. 如图,王叔叔自驾游,他从成都开车到隆昌,出高速时用 ETC(电子不停车收费系统)缴费节省了 3.75 元,王叔叔这次走高速缴费多少元?(5 分)



30. 少先队员参加植树活动。他们第一天种了树苗总数的 20%,第二天比第一天多种了 60 棵,这两天恰好种了树苗总数的一半。少先队员一共要种多少棵树?(5 分)

31. 一批物资第一次运走了 36 吨,第二次运走了总物资的 25%,剩下的物资与运走的物资的质量比是 9:11,这批物资原来共有多少吨?(5 分)



期末调考模拟测试卷(一)



时间:90分 满分:100分

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____

注意事项:

1. 答题前,考生先将自己的学校、班级、姓名、准考证号填写清楚。
2. 选择题、判断题作答时,必须用 2B 铅笔填涂,如果需要对答案进行修改,应使用绘图橡皮轻擦干净,注意不要擦破答题卡。
3. 非选择题、非判断题必须用 0.5 毫米黑色水笔作答。在答题卡对应题号指定的答题区域内答题,超出黑色边框答题无效。
4. 保持字体工整、笔迹清晰、卡面清洁,不要将答题卡折叠,弄破。

准考证号

涂填样例

正确涂填:■

错误涂填:☑ ☒ ☓ ☔ 等

一、选择。(每题 2 分,共 10 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 17 分)

11. () () () 12. () ()
13. () 14. () ()
15. () 16. ()
17. () () 18. () ()
19. () () 20. ()

四、计算。(共 24 分)

21. (6 分)

- (1) _____ (2) _____ (3) _____
(4) _____ (5) _____ (6) _____

22. (8 分)

(1) $\frac{2}{3} \times \frac{5}{16} \div \frac{5}{12}$

(2) $72 \times \left(\frac{2}{9} + \frac{5}{24} \right)$

(3) $\frac{5}{4} \div \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6} \right)$

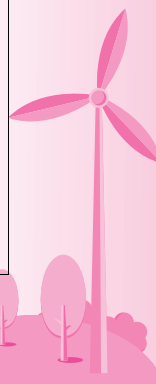
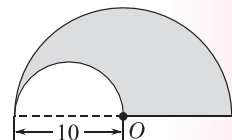
(4) $\frac{3}{7} \times \frac{28}{65} + \frac{3}{7} \times \frac{37}{65}$

23. (4 分)

(1) $x + 20\%x = 3.6$

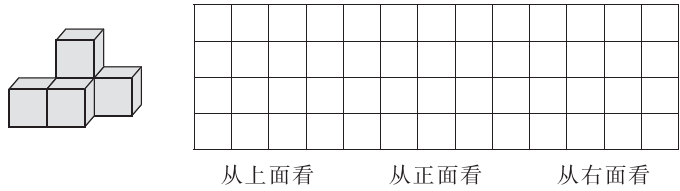
(2) $\frac{2}{3}x - \frac{1}{4}x = 7$

24. 求阴影部分的周长和面积。(单位:厘米)(6 分)



五、动手操作。(6 分)

25.

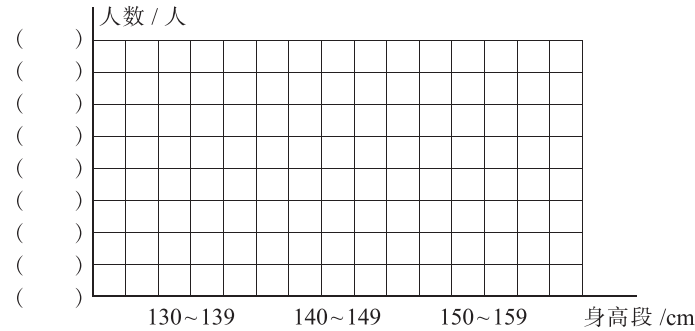


六、统计。(共 10 分)

26. (1)(4 分)

身高段/cm	130~139	140~149	150~159	合计
人数				

(2)(6 分)



七、解决问题。(共 28 分)

27. (1)(4 分)

(2)(4 分)

28. (5 分)

29. (5 分)

30. (5 分)

31. (5 分)



学校

班级

考号

姓名

密

封

线



期末调考模拟测试卷(二)

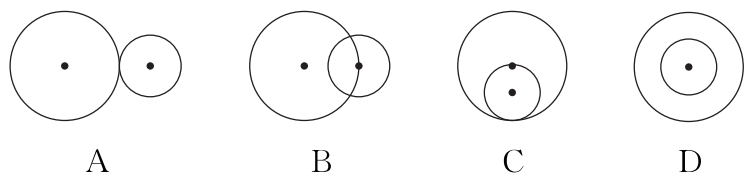
建议时间:90分 满分:100分

注意事项:1. 选择题、判断题用2B铅笔填涂,未按要求涂的不能得分。

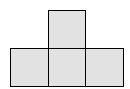
2. 所有答案必须写在答题卡的指定位置,答在本卷或其他位置不能得分。

一、选择。(请将答题卡上正确答案所对应字母的方框涂黑)(每题1分,共5分)

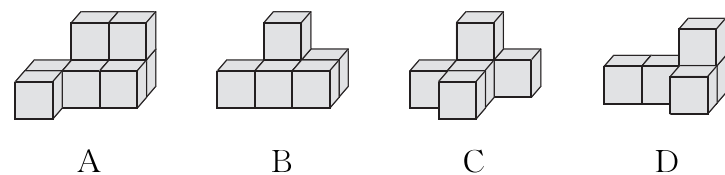
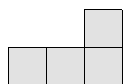
1. 要使大小两个圆只有1条对称轴,不应采用()的画法。



2. 下面立体图形中,()从正面看到的形状是



从右面看到的形状是



3. 学校十月份用电量比九月份节约20%,九月份与十月份用电量的比是()。

A. 6:5 B. 5:6 C. 5:4 D. 4:5

4. 从A站到B站,甲车要行10小时,乙车要行8小时,甲车速度比乙车慢()。

A. 20% B. 25% C. 50% D. 125%

5. 一件大衣原价打八折后再降价15%出售,售价是340元,求原价是多少元?正确的列式是()。

A. $340 \times (1 - 15\%) \div 80\%$ B. $340 \div (1 - 15\%) \div 80\%$
C. $340 \div (1 - 15\%) \times 80\%$ D. $340 \div 15\% \div 80\%$

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

6. 白兔和灰兔的只数比是5:6,表示白兔比灰兔少 $\frac{1}{6}$ 。()

7. 杜甫在《望岳》中写道:“会当凌绝顶,一览众山小。”这是诗人描述人在泰山山顶观察到的情境。()

8. 一双鞋原价400元,淡季降价20%,旺季又涨价20%,旺季的价格等于400元。()

9. 周长相等的两个圆面积不一定相等。()

10. 有8名同学进行乒乓球比赛,如果每两名同学之间进行一场比赛,一共要比赛28场。()

三、填空。(将正确答案写在答题卡的相应位置)(每空2分,共22分)

11. 依依在纸上画了一个周长是18.84厘米的圆,这个圆的面积是()平方厘米。如果把这个圆从纸上剪下来,然后沿直径剪成两个半圆,每个半圆的周长是()厘米。

12. 王明家要栽种一批树苗,这批树苗的成活率一般为75%~80%,如果要保证栽活1200棵树苗,那么至少应栽()棵。

13. 比值是0.72的最简整数比是()。

14. 某校今年一年级招生240人,比去年多招40人,今年比去年多招了()%。

15. 一个立体图形,从正面、上面、右面看到的形状都是,这个立体图形至少需要()个小正方体。

16. 一个数的30%比它的 $\frac{1}{5}$ 多40,这个数是()。

17. 把一个直径是6米的圆形花坛进行扩建,扩建后的直径与原来直径的比是5:3,扩建后花坛的面积是()平方米。

18. 妈妈把4000元钱存入银行,定期三年,年利率是2.75%,到期时,她可以获得本金和利息共()元。

19. 一个蛋糕,10%分给龙一鸣,余下的按3:7分给壮壮和淘淘,三人所分得的蛋糕之比为()。

20. 一根电线先截去 $\frac{1}{4}$ 后再接上7米,结果比原来长 $\frac{1}{3}$ 。这根电线原来长()米。

四、计算。(请将答案写在答题卡的相应位置)(共24分)

21. 直接写出结果。(8分)

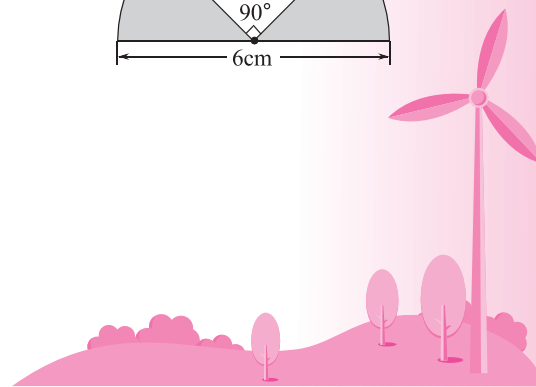
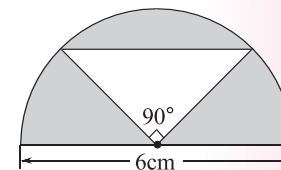
$$\begin{aligned} (1) 3.8 \times 10\% &= & (2) \frac{3}{16} \times \frac{4}{9} &= \\ (3) \frac{1}{4} \div 0.75 &= & (4) \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{5} \right) \times 20 &= \\ (5) \frac{5}{6} \div \frac{2}{3} \div \frac{5}{6} &= & (6) 10 \div 10\% &= \\ (7) \frac{3}{4} \times \frac{1}{4} \div \frac{1}{4} \times \frac{3}{4} &= & (8) \frac{5}{8} \times 0.25 + 0.25 \times \frac{3}{8} &= \end{aligned}$$

22. 用你喜欢的方法计算。(12分)

$$(1) 0.5 \times \left(\frac{3}{5} + \frac{6}{25} \right) \quad (2) \left(\frac{21}{5} + \frac{21}{8} \right) \div \left(\frac{3}{5} + \frac{3}{8} \right)$$

$$(3) 45 \div \left(\frac{8}{7} \div \frac{4}{9} \right) \quad (4) \frac{1}{6} \div \left(4 - \frac{8}{15} - \frac{7}{15} \right)$$

23. 求下图中阴影部分的面积。(4分)

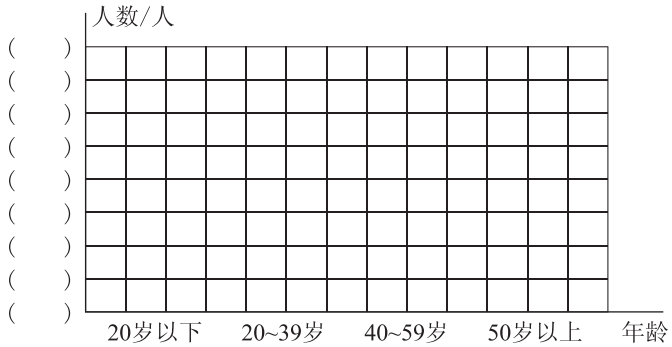


五、统计。(共 13 分)

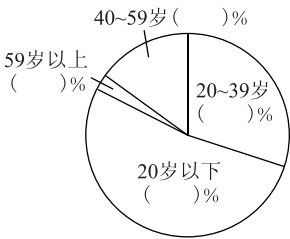
24. 社会实践小组分别对西式快餐和中式快餐的消费者的年龄情况进行了调查,结果如下。

年龄	20 岁以下	20~39 岁	40~59 岁	59 岁以上
西式快餐	42	24	12	2
中式快餐	12	20	36	12

(1)如果要描述喜欢快餐的消费者各年龄段的人数情况,选用()统计图比较合适,把下图补充完整。(9 分)



(2)淘淘用扇形统计图表示喜欢西式快餐的消费者的年龄情况,请你根据上面的信息,帮他把扇形统计图补充完整。(4 分)



六、解决问题。(共 31 分)

25. 10 公顷小麦田,平均每公顷收小麦 5.2 吨。如果按 85% 的出粉率计算,这些小麦可以磨出面粉多少吨?(4 分)

26. 五年级科技组有 60 人,绘画组人数是科技组人数的 $\frac{4}{5}$,合唱组人数又是绘画组人数的 $\frac{2}{3}$,合唱组有多少人?(4 分)

27. 服装商店开展促销活动。同一种价格的运动服,甲商店打七折出售;乙商店则一律七五折出售;丙商店一律降价 15% 出售,且每满 100 元再送现金 10 元。
(1)依依在乙商店买这套运动服比原价便宜了 40 元,这套运动服原价是多少元?(3 分)

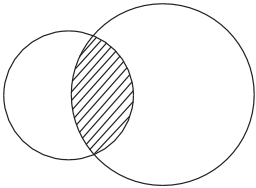
(2)如果在甲、丙两个商店买与依依同样的运动服,分别要花多少元?(3 分)

28. (1)在一个圆形花坛周围修一条 2 米宽的小路。已知圆形花坛的直径为 16 米,小路的面积是多少平方米?(4 分)

(2)已知铺 1 平方米路需要 200 千克水泥,且在铺路过程中有 10% 的损耗,铺这条路至少要准备多少千克水泥?(4 分)

29. 甲、乙、丙三个修路队合修一条 45 千米的公路,完工时,甲队修了公路全长的 $\frac{1}{3}$,乙队和丙队修的长度之比是 2:3,三个队各修多少千米?(4 分)

30. 下图中阴影部分的面积是小圆面积的 $\frac{2}{5}$,是大圆面积的 $\frac{1}{5}$,已知阴影部分的面积是 12 平方厘米,求下图总面积。(5 分)





期末调考模拟测试卷(二)



时间:90分 满分:100分

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____

注意事项:

1. 答题前,考生先将自己的学校、班级、姓名、准考证号填写清楚。
2. 选择题、判断题作答时,必须用 2B 铅笔填涂,如果需要对答案进行修改,应使用绘图橡皮轻擦干净,注意不要擦破答题卡。
3. 非选择题、非判断题必须用 0.5 毫米黑色水笔作答。在答题卡对应题号指定的答题区域内答题,超出黑色边框答题无效。
4. 保持字体工整、笔迹清晰、卡面清洁,不要将答题卡折叠,弄破。

准考证号

涂填样例

正确涂填:■

错误涂填:☑ ☒ ☓ ☔ 等



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 2 分,共 22 分)

11. () () 12. ()
13. () 14. ()
15. () 16. ()
17. () 18. ()
19. () 20. ()

四、计算。(共 24 分)

21. (8 分)

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

22. (12 分)

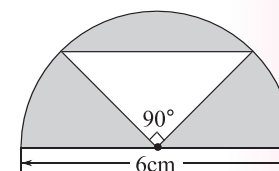
(1) $0.5 \times \left(\frac{3}{5} + \frac{6}{25} \right)$

(2) $\left(\frac{21}{5} + \frac{21}{8} \right) \div \left(\frac{3}{5} + \frac{3}{8} \right)$

(3) $45 \div \left(\frac{8}{7} \div \frac{4}{9} \right)$

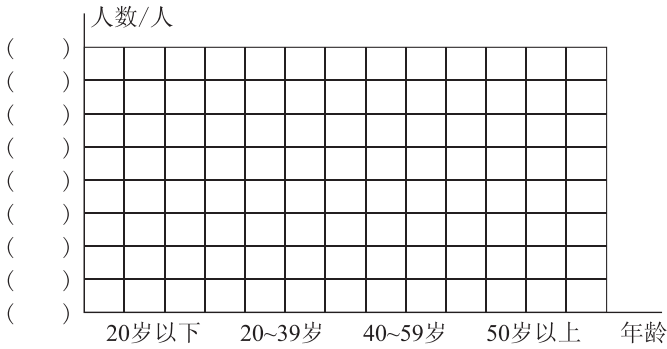
(4) $\frac{1}{6} \div \left(4 - \frac{8}{15} - \frac{7}{15} \right)$

23. 求下图中阴影部分的面积。(4 分)

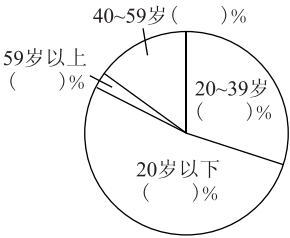


五、统计。(共 13 分)

24. (1)(9 分)()



(2)(4 分)



六、解决问题。(共 31 分)

25. (4 分)

26. (4 分)

27. (1)(3 分)

(2)(3 分)

28. (1)(4 分)

(2)(4 分)

29. (4 分)

30. (5 分)