

2022-2023 学年度下学期期末学业质量评价

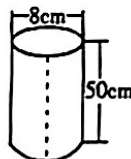
六年 数学

(时间: 80分钟 满分: 100分)

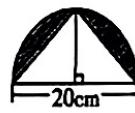
题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填(共20分)

- 我国香港特别行政区的总面积是1104000000米²,总面积读作()米²。改写成用“万”作单位的数是()万米²,省略亿后面的尾数四舍五入求近似数约是()亿米²。
- 在括号里填上合适的单位。
爸爸一次能喝水300() 火车每小时行120()
- 商店有三种彩纸,甲种彩纸11元买4张,乙种彩纸6张卖16元,丙种彩纸每张卖2.65元()种彩纸最贵,()种彩纸最便宜。
- 要反映北京、上海、重庆、沈阳四个城市6月份的降水量,可以选用()统计图,要反映沈阳1-6月份的降水量变化情况应选用()统计图。
- 笑笑新买了不同的2件上衣和不同的3条裤子,如果1件上衣配1条裤子,她有()种搭配方法。
- 18的约数有(),选出四个数组成正比例是()。
- 乐乐前4次数学测验的平均成绩是92分,第5次数学测验得了98分,则5次数学测验的平均成绩是()分。
- 盒子里有5个红球,3个黄球,1个蓝球(这些球除颜色外,其余均相同)。任意摸一个,有()种可能的结果,摸到()球可能性最大。
- 右侧圆柱由虚线剪开,得到一个()形。
这个图形的长是()cm,宽是()cm。
- 右图阴影部分面积是()cm²。
- 一个圆锥体和一个圆柱体的高相等,它们的底面积比是5:3,圆锥体的体积和圆柱体的体积比是()。



第9题图



第10题图

二、算一算(共25分)

12. 直接写出得数。(8分)

$$4.33+5.67=$$

$$510-98=$$

$$3.24 \times 2=$$

$$10 \div 1\%=$$

$$160 \times 0.05=$$

$$1+\frac{2}{5}=$$

$$\frac{1}{4}-\frac{1}{5}=$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{5}{8}=$$

13. 用你喜欢的方法计算。(9分)

$$798-447+2-153$$

$$2.3 \times \frac{1}{4}-0.3 \times \frac{1}{4}-\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{3}-(\frac{4}{5}-\frac{1}{4}) \times \frac{6}{11}$$

14. 解方程。(8分)

$$\frac{1}{8}x+\frac{1}{5}=1$$

$$120\%x-x=\frac{1}{50}$$

三、选一选(共5分)

15. 右图中共有()个三角形。

A. 4

B. 6

C. 8

D. 10



16. 下面的年份中,全年天数有366天的是()。

A. 1990

B. 2000

C. 1926

D. 2013

17. 下列图案中,对称轴条数最多的是()。



18. 妙想用自己的零花钱刚好购买了A、B、C三种物品(如右图);如果购买A物品用了总钱

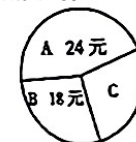
数的48%,则购买C物品用了()元。

A. 8

B. 16

C. 22

D. 11



19. 奇思利用计算机设计了一个计算程序,输入和输出的数据如下表:

输入	.....	1	2	3	4	5	.....
输出	.....	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{17}$	$\frac{5}{26}$	.....

请问:当奇思输入7数据时,输出数据是()

A. $\frac{7}{37}$

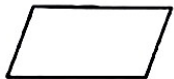
B. $\frac{7}{39}$

C. $\frac{7}{50}$

D. $\frac{7}{52}$

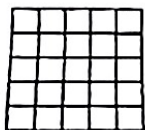
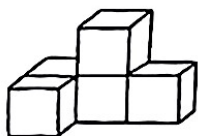
四、操作题(共10分)

20. 画出下面平行四边形的高。(1分)

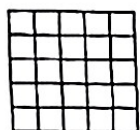


21. 画一个直径4cm的圆。(2分)

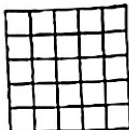
22. 下面是用5个小正方体搭成的立体图形, 请你分别画出从上面、正面和右面看到的图形。(3分)



从上面看

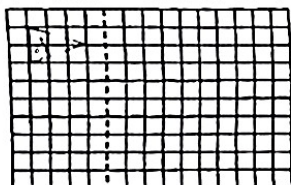


从正面看



从右面看

23. (1) 以虚线为对称轴, 画出图形A的轴对称图形B; 再将图形B向右平移2格得到图形C; 最后绕图形C的顶角顶点顺时针旋转 90° 得到图形D。(3分)



(2) 画出图形A按2:1的比放大后的图形。(1分)

五、走进生活(共40分)

24. 36元可以买多少本这样的练习本? 你能列比例并解决问题吗?(6分)



我买了4本同样的练习本用了4.8元

25. 商场打折促销, 其中服装类打5折。文具类打8折。妈妈给小美买了一件原价260元的衣服和一个原价80元的书包, 实际要付多少钱?(6分)

26. 下面是一张银行定期储蓄存单可看到的信息, 请你帮李松算算, 到期后他可从银行中取走本金和利息一共多少元?(6分)

户名: 李松	存期: 两年	年利率: 2.17%
存入日期: 2021年4月4日		
存入金额: 陆仟元整		
到期日期: 2023年4月4日		

27. 明明家菜地共有900平方米, 准备用 $\frac{1}{4}$ 种茄子, 剩下按2:1的面积比种西红柿和黄瓜, 种茄子和西红柿的面积分别是多少平方米?(6分)

28. 一个圆形花坛直径是20米, 在花坛的周围摆放花盆, 如果每隔0.4米摆一盆, 一共需要多少盆花?(5分)

29. 一个无盖的圆柱形铁皮水桶, 底面直径是20厘米, 高是30厘米。(6分)

(1) 做这样一个水桶, 至少需要铁皮多少平方厘米?

(2) 最多能盛水多少升?(结果保留整数)

30. 如果汽车以每小时30千米的速度于上午8时整从甲地开出, 走完这段路程, 到达乙地时是什么时间?(5分)



在比例尺是1:2000000的地图上, 量得甲、乙两地之间的距离是3.6厘米。

祝贺你现在已经全部做完, 好好检查一下, 祝你取得好成绩!