第一单元测试卷

六年级数学(下)

(RJ 版)

(满分：100分　　时间：90分钟)

姓名：_____　得分：_____

一、填空。(28分)

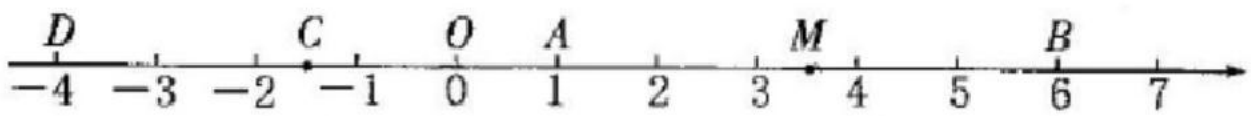
1.像-3,-2.4,$-\frac{2}{3}$…… 这样的数叫做(),像+15,23,1600 …… 这样的数叫做(　　)，其 中$-\frac{2}{3}$读作(　　),+15读作(　　)。

2.在直线上表示数时，所有的负数都在0的(　　)边，所有的正数都在0的(　　)边。

3.一个数既不是正数，也不是负数，这个数是(　　)。

4.所有的负数都比0(　　),所有的正数都比0(　　),负数都比正数(　　)。

5.写出点A、B、C、D、0、M所表示的数。



点A 表示(　　)，点B 表示(　　)，点C 表示(　　)，点D 表示(　　)，点0表示(　　)，点M表示(　　)。这些数按从大到小的顺序排列为(　　)。

6.大于-1小于+2的整数有(　　)个，它们分别是(　　)。

7.写出下面温度计上表示的度数。



(　　)℃　　(　　)℃　　(　　)℃

8.某农村信用合作社在国庆期间吸纳存款150万元，记作(　　)万元，支出现金60万元，记作(　　)万元。

9.如果用+88表示股指上涨88个点，那么下跌29个点应记作(　　)，下跌95个点应记作(　　)。

10.在直线上，从表示0的点出发，向右移动8个单位长度到点A，点 A 表示的数是(　　);从表示0的点出发，向左移动5个单位长度到点B，点 B表示的数是(　　)。

二、判断。(对的画“ √ ”,错的画“×”)(10分)

1．因为4>3,所以-4>-3。（　　）

2.我们所学的数中没有最大的数，但有最小的数。（　　）

3.最大的负数是-1,最小的正数是0。（　　）

4.在直线上，把一组数按从左到右的顺序排，也就是按从小到大的顺序排。（　　）

5.0℃表示没有温度。（　　）

6.在6.6、-2、 -3、6、0中有3个正数。（　　）

7.-3.2读作：减三点二。（　　）

8.如果一个数的前面没有正号，也没有负号，那么这个数一定是正数。（　　）

9．5比-3大2。（　　）

10.在直线上， -8比8离0更近一些。（　　）

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(8分)

1．在0、$-\frac{1}{2}$、$\frac{2}{3}$、$-\frac{2}{3}$中最小的数是(　　)。

①0　　②$-\frac{1}{2}$　　③$-\frac{2}{3}$

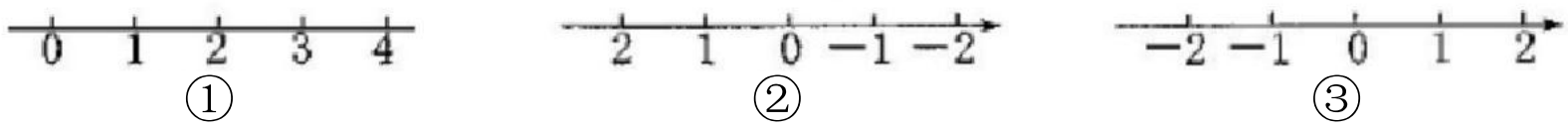
2.规定电梯上升为“+”,那么-10米表示(　　)。

①电梯下降10米　②电梯上升10米　③电梯上升0米　④电梯没有动

3．甲地海拔为25米，乙地海拔为-20米，甲、乙两地相差(　　)米。

①5　　②45　　③-20

4.在直线上表示数，下面的图中正确的是(　　)。



①　　②　　③

5.在直线上离0有4个单位长度的数是(　　)。

①4　　②-4　　③-4和+4

6.在一条南北走向的公路上，甲在乙的北边5 km处，丙距甲2 km，则丙在乙的(　　)。

①北边　　②南边　　③不能确定

7.在直线上，$-\frac{1}{2}$在$-\frac{1}{8}$的（　　)边。

①左　　②右　　③北

8.一种饼干包装袋上标着：净重(150±5克),表示这种饼干标准的质量是150克，实际每袋最少不少于(　　)克。

①155　　②150　　③145　　④160

四、按要求写数或读数。(7分)

1.读出下面各数。(4分)

$+\frac{4}{9}$读作(　　)　　+0.56读作(　　)

-100读作(　　)　　-2006读作(　　)

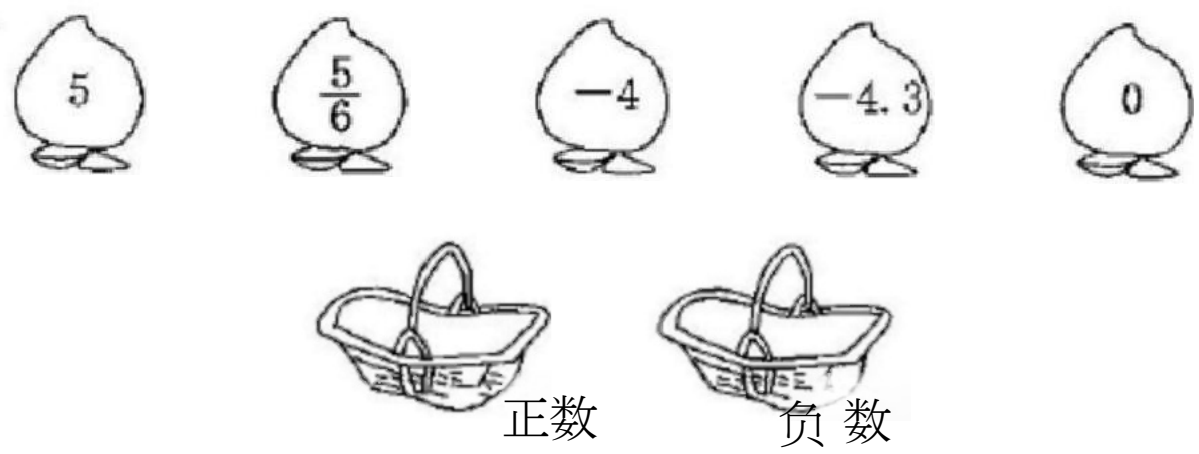
2.用正数或者负数表示下面各题的数学信息。(3分)

(1)我国北方城市冬天的最低气温可达零下42摄氏度。(　　)

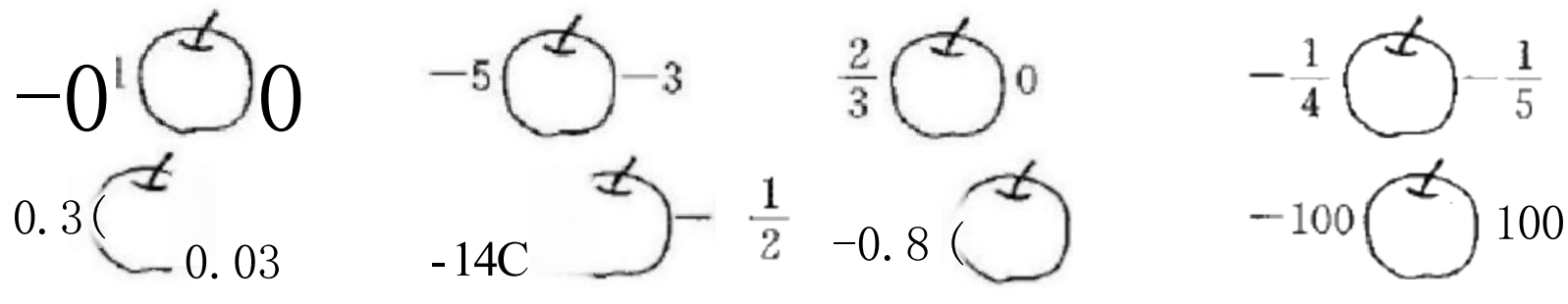
(2)妈妈在存折中存人800元钱。(　　)

(3)某商店今天盈利1.3万元。(　　)

五 、把下面的桃子放到相应的篮子里。(连一连)(5分)



六、比较下面各组数的大小。(8分)



七、解决问题。(34分)

1.在一次数学测验中，小华、小丽、小美、兰兰、红红的成绩分别是75分、80分、78分、62分、99分。(10分)

(1)他们5个人的平均成绩是多少分?

(2)与平均分相比，小华少3.8分，小丽(　　),小美(　　),兰兰(　　)，红 红 (　　)。

(3)如果把平均成绩记作0分，那么这5位同学的成绩可分别记作：

小华的成绩：-3.8分	小丽的成绩：(　　)
小美的成绩：(　　)	兰兰的成绩：(　　)
红红的成绩：(　　)	

2.这是某家庭存折的账户明细表，观察该账户明细，回答下面问题。(6分)

日　期	注　释	支出(一)或存入(十)	结　余	网点号	操　作
20140528		+1800	2006		
20140611		−1000	1006		
20140628		+1800	2806		
20140705		−800	2006		

(1)该家庭每月的固定收入是多少元?

(2)该账户现在的余额是多少元?

(3)从账户的明细中你还能获得哪些信息?

3.下面表格中列出了国外几个城市与北京的时差。(带正号的数表示同一时刻比北京时间早的小时数，带负号的数表示同一时刻比北京时间晚的小时数)(6分)

城　市	伦　敦	巴　黎	东　京	悉　尼
时差/时	-8	-7	+1	+2

(1)如果现在北京的时间为5月5日13:00,那么巴黎的时间是多少?悉尼的时间呢?

(2)如果现在伦敦的时间为5月3日12:00,那么北京的时间是多少?东京的时间呢?

4.下表记录了某日我国几个城市的最低气温。(6分)

济　南	上　海	北　京	哈尔滨	海　口
-13℃	1℃	-15℃	-21℃	20℃

(1)把这几个城市的最低气温按从高到低的顺序排列起来。

(2)济南比上海低多少摄氏度?海口比北京高多少摄氏度?

5.在六年级语文知识抢答竞赛中，共有20道题，规定答对1道题得10分，答错1道题得-20分，不答者得0分。王松得70分，他最多答对了几道题?此时答错了几道题?(6分)

思维冲浪

一只蚂蚁从直线上某个点出发：先向右爬5个单位长度，再向左爬4个单位长度，这时这只蚂蚁所在的位置表示的数为3,则起点表示的数是多少?

六年级数学(下)
(RJ版)

第二单元测试卷

(满分：100分　　时间：60分钟)

姓名：_____　得分：_____

一、填空。(第5～10题每题2分，其余每空1分，共25分)

1. 0.6=(　　)%=(　　)折=(　　)成=$\frac{(\quad)}{10}$

2.八五折=(　　)%=(　　)(小数)=(　　)成(　　)

3.一件裙子打七折出售，就是按原价的(　　)%出售，比原价便宜了(　　)%。

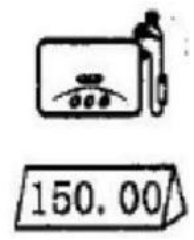
4.算出下面各物品打折后的价钱。(单位：元)



六五折
(　　)元



八折
(　　)元



八八折
(　　)元

5.平安运输公司今年2月份的营业额是28万元，如果按营业额的5%缴纳营业税，2月份应缴纳营业税(　　)元。

6.2019年3月，钟阿姨把8000元存入银行，定期一年，年利率是3.25%。到期时，钟阿姨可得利息(　　)元，一共可从银行取出(　　)元。

7.一双售价是200元的溜冰鞋，现在打八六折出售，比原来便宜了(　　)元。如果在此基础上再打九五折，一双溜冰鞋售价是(　　)元。

8.某旅游风景区去年接待游客36万人次，比前年增长了两成，前年接待游客(　　)人次。

9.一种文具盒，如果以比原价低一五折的价格出售，售价是34元，这种文具盒原价是(　　)元。

10.某公司有甲、乙两个仓库，现从甲仓库取出一成的货物给乙仓库，则两个仓库的货物相等，原来乙仓库的货物比甲仓库少(　　)%。

二、判断。(正确的画“ √ ”,错误的画“×”)(每题2分，共10分)

1.一件商品打八折出售，就是现价比原价降低20%。　　(　　)

2.10000元存定期两年，年利率为3.75%,到期时利息是375元。(　　)

3.王叔叔家的粮食今年比去年增收了一成五，说明今年的粮食是去年的115%。　　(　　)

4.一个果园今年比去年增产两成，则去年比今年少两成。　　(　　)

5.某品牌牛奶每箱售价60元，在A超市打9折销售，在B超市按“满50元减5元”的方式销售，在B超市买牛奶比较便宜。（　　）

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题2分，共10分)

1.今年水稻产量比去年增产两成，就是(　　)。

①今年水稻产量是去年的102%　　②去年水稻产量比今年减少20%

③今年水稻产量是去年的120%　　④今年水稻产量是去年的100.2%

2.一台电脑，如果以比原价低16%的价格出售，也就是打(　　)。

①十六折　　②一六折　　③八十四折　　④八四折

3.新华书店按营业额的4%缴纳营业税，如果3月份缴纳营业税6000元，那么3月份的营业额是(　　)元。

①15000　　②150000　　③1500000　　④5700

4.一本字典原价40元，打折后便宜了4元，所打的折扣为(　　)。

①一折　　②二折　　③八折　　④九折

5.一件商品打九折后，又提价10%,现价是原价的(　　)。

①100%　　②99%　　③98%　　④20%

四、连一连。(共4分)

三五折	一成八	七折	四折
18%	$\frac{7}{10}$	40%	35%

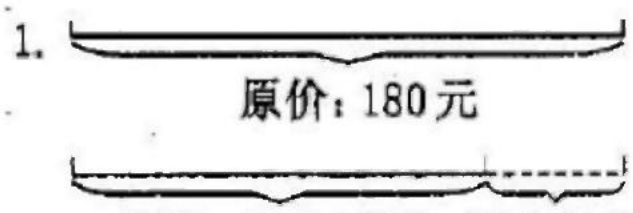
五、解方程。(共12分)

40%x+25=45　　x-15%x=17

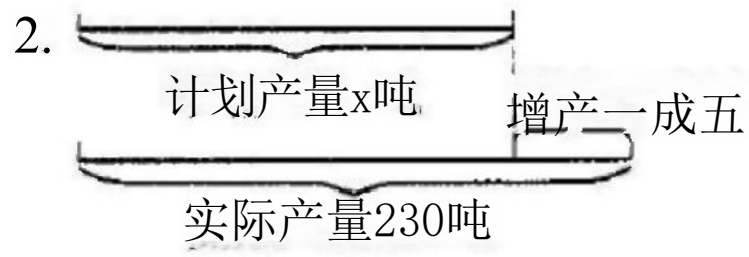
2x+30%x=18.4　　100-125%x=37.5

六 、看图列式或方程解答。(共6分)

1.



2.



七、计算下面商品的折扣，完成表格。(共8分)





商品名称	足　球	乒乓球拍	羽毛球拍	排　球
折　扣				

八、解决问题。(共25分)

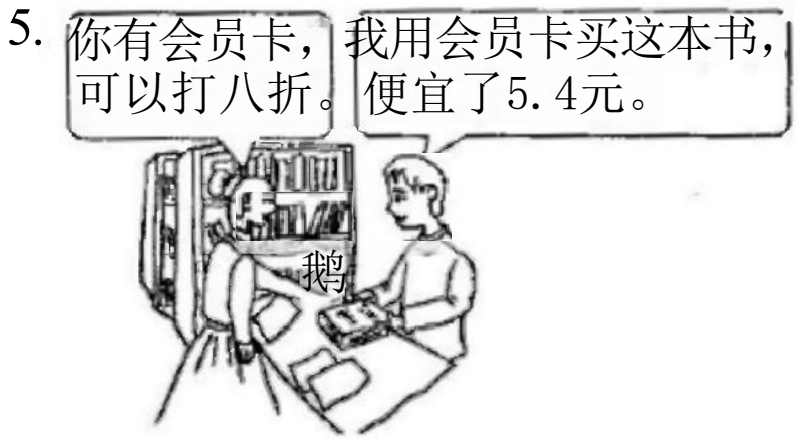
1.2017年一家汽车制造厂生产一种新型轿车12000辆，2018年产量比2017年增加二成五。2018年这家汽车制造厂生产了多少辆这种新型轿车?(4分)

2.某城市规定饭店除了要按营业额的5%缴纳营业税以外，还要按营业税的6%缴纳城市维护建设税。黄叔叔经营的滨江酒楼三月份的营业额是18万元。黄叔叔三月份应缴纳税款多少万元?(4分)

3.某电器卖场十周年店庆期间，所有家用电器一律八折销售。杨老师用1440元买了一台液晶电视机。这台电视机便宜了多少元?(4分)

4.丁阿姨2019年2月将10万元存入银行，定期两年，年利率为3.75%，到期后得到的利息能买一台6800元的数码相机吗?(4分)

5.



这本书原价是多少元?(4分)

6.标价为1800元的某品牌西服搞促销活动，在红星商场按“满200元减80元”的方式销售，在侨鸿商场打六五折销售。爸爸想买一套这种品牌的西服，你建议他去哪家商场买?为什么?(5分)

思维冲浪

实验小学准备为全校28个班每个教室配备一台电脑，有两家商场参与竞争，第一家的条件是买6台送1台，第二家的条件是在原价格的基础上打八五折。如果两家商场提供的电脑及原价都完全相同，选哪一家商场购买划算呢?

六年级数学(下)

(RJ版)

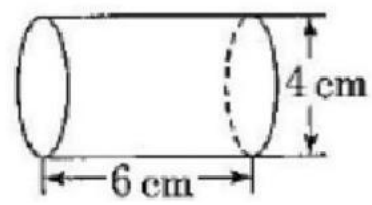
第三单元测试卷

(满分：100分　　时间：60分钟)

姓 名：_____　得分：_____

一、填空。(第1～4题每空1分，其余每题2分，共32分)

1. 下图中，4cm是圆柱的(　　),6　cm是圆柱的(　　)。它的侧面沿高展开后是(　　)形，面积是(　　) cm^2, 这个圆柱的表面积是(　　) cm^2, 体积是(　　) cm^3。



2. 一个圆锥的底面半径是2cm, 高是3cm, 这个圆锥的体积是(　　) cm^3。

3. 一个圆柱的侧面积是75.36 cm^2, 它的高是6 cm。这个圆柱的底面半径是(　　)cm, 体积是(　　) cm^3。

4. 用一张长12.56 cm、宽6.28 cm的长方形纸围成一个圆柱，有(　　)种围法。其中一种圆柱的底面半径是(　　) cm, 高是(　　)cm,体积是(　　) cm^3; 另一种圆柱的底面半径是(　　) cm, 高是(　　)cm, 体积是(　　) cm^3。

5. 一个圆锥的体积是47.1立方厘米，高是5厘米，它的底面积是(　　)平方厘米。

6. 等底等高的一个圆柱和一个圆锥的体积的和是96 dm^3, 圆柱的体积是(　　) dm^3, 圆锥的体积是(　　) dm^3。

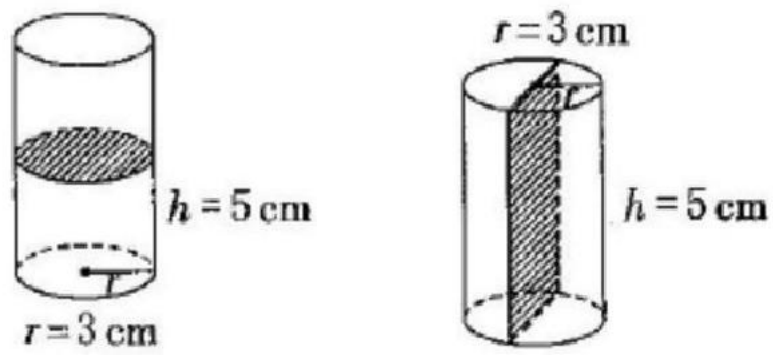
7. 当一个圆柱削去48 cm^3 后，正好形成一个与圆柱等底等高的圆锥，这个圆锥的体积是(　　) cm^3。

8. 制作一个高为15cm、底面半径为3cm 的圆柱形不锈钢花瓶，至少需要(　　) cm^2 钢板。

9. 把一块棱长为8dm的正方体木料加工成一个最大的圆柱，这个圆柱的体积是(　　) dm^3。

10. 一个圆柱和一个圆锥的体积相等，圆柱的高是9cm, 圆锥的高是(　)cm。

11. 甲、乙两名同学分别把两个相同的圆柱平均分成如下图所示的两部分。



甲　　乙

按甲的方法切分后，表面积比原来增加(　　) cm^2; 按乙的方法切分后，表面积比原来增加(　　) cm^2。

12. 若一个圆柱和一个圆锥的体积相等，圆柱与圆锥的底面积之比是3:5, 圆柱的高是8 cm, 则圆锥的高是(　　)cm。

二、判断。(正确的画“ √ ”,错误的画“×”)(每题1分，共6分)

1. 圆柱有无数条高，圆锥也有无数条高。（　　）

2.圆柱的底面直径和高相等，它的侧面展开图一定是正方形。（　　）

3. 圆柱的体积是圆锥体积的3倍。（　　）

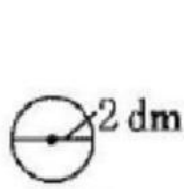
4.将一个圆柱的侧面剪开，展开图一定是长方形或正方形。（　　）

5. 圆柱的底面半径扩大为原来的2倍，高也同时扩大为原来的2倍，圆柱的体积就扩大到原来的8倍。（　　）

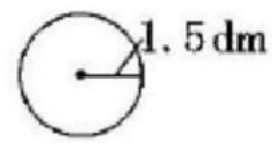
6.从一个圆锥高的$\frac{1}{2}$处横切下一个圆锥，这个圆锥的体积是原来的一半。（　　）

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题2分，共12分)

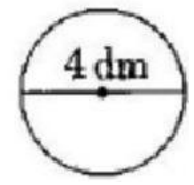
1.赵师傅做了一个圆柱形铁桶，底面周长是12.56dm, 现要给这个铁桶配一个内盖，应选(　　)。(桶的厚度忽略不计。)



①



②



③

2.有两张完全相同的长方形纸，以其中一张的长作为底面周长，以另一张的宽作为底面周长，分别卷成圆柱(接口处的重叠部分忽略不计),再装上底面，所得两个圆柱的(　　)一定相等。

①侧面积　　②表面积　　③体积

3.一个圆柱与一个圆锥的底面直径相等，圆锥的高是圆柱的高的3倍，圆锥的体积是12dm³, 圆柱的体积是(　　)dm³。

①36　　②12　　③4

4.有9个相同的圆柱形铁块，可以熔铸成(　　)个与原来圆柱等底等高的圆锥。

①9　　②27　　③3

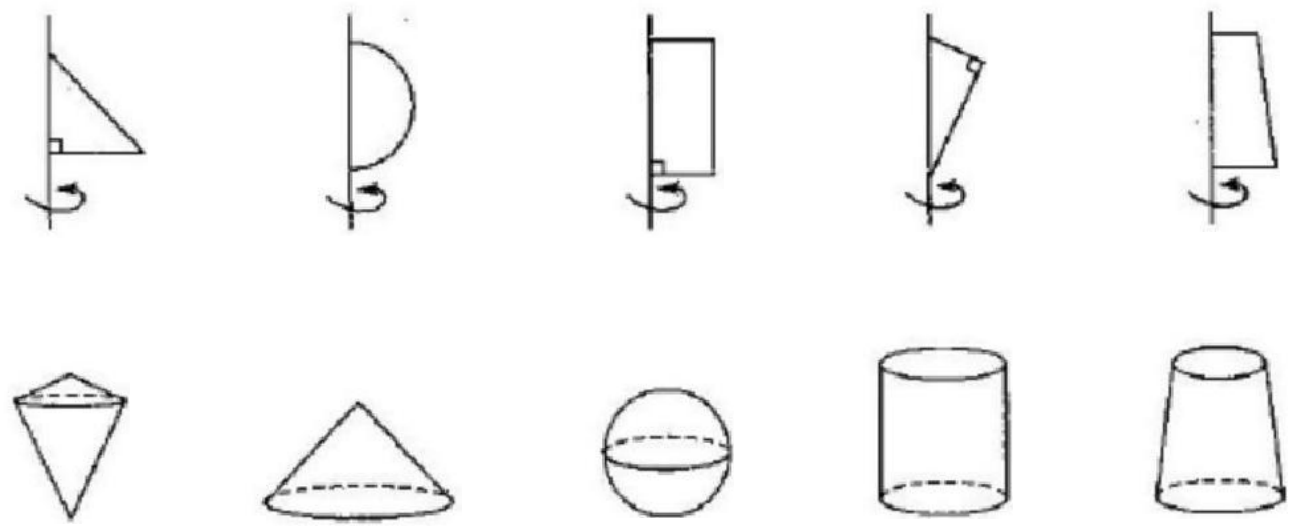
5.一个圆柱侧面展开是一个正方形，它的高是底面半径的(　　)倍。

①1　　②π　　③2π

6．把一根4m长的圆木截成三段小圆木，表面积增加了8dm², 这根圆木原来的体积是(　　)。

①8dm³　　②80dm³　　③160dm³

四、下面图形以直线为轴旋转一周后会形成什么立体图形?连一连。(共5分)

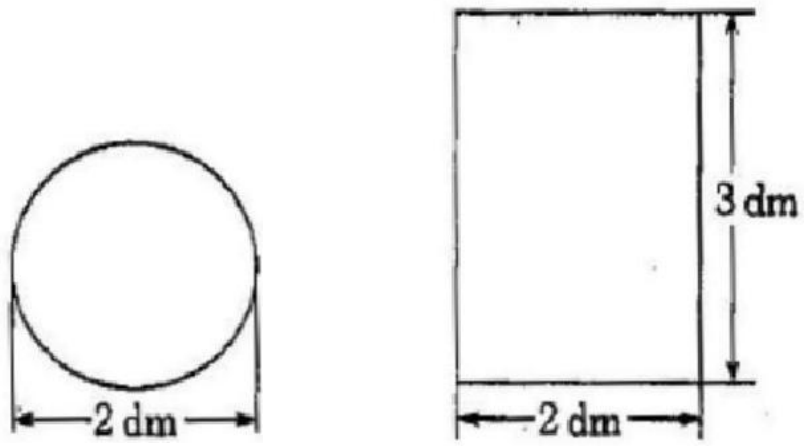


五、填表。(共8分)

立体图形	半　径	直　径	底面周长	高	侧面积	表面积	体　积
圆　柱		6 cm		2 cm			
圆　锥	2 dm			9 dm			

六、看图计算。(每题4分，共12分)

1.

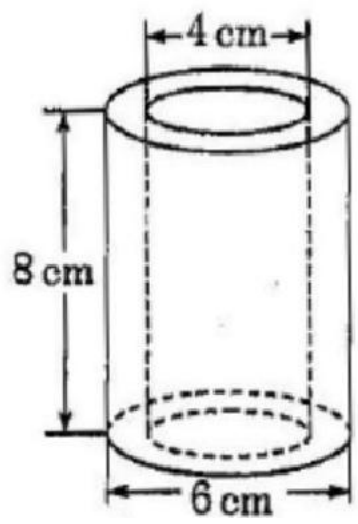


从圆柱上面看　　从圆柱侧面看

表面积：

体积：

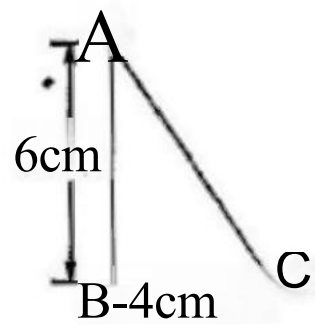
2.



侧面积：

体积：

3.



绕AB边旋转得到的图形的体积：

绕BC边旋转得到的图形的体积：

七、解决问题。(每题5分，共25分)

1．万达广场新建一个圆柱形喷泉水池，池底直径28米，池深1．5米。

(1)这个喷泉水池占地多少平方米?

(2)要在喷泉水池内壁和池底抹上水泥，抹水泥部分的面积是多少平方米?

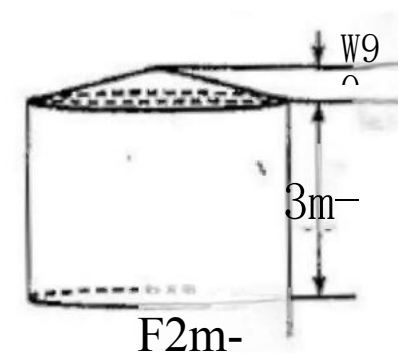
2.如图是一个近似圆锥形状的帐篷，它的底面半径是3m，高是2．4m。

(1)帐篷的占地面积有多大?

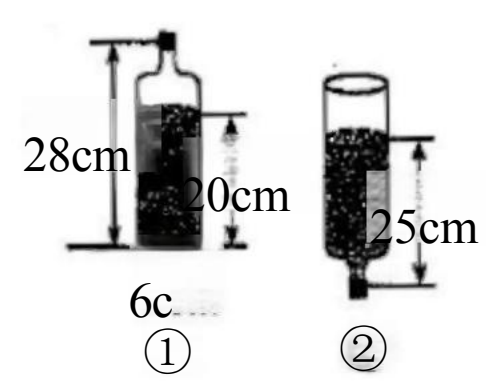


(2)帐篷里两的空间有多大?(帐篷的厚度忽略不计。)

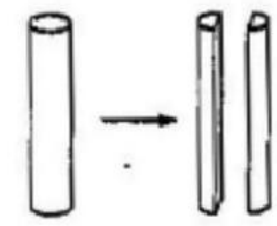
3.如图是一个装满稻谷的粮囤，如果每立方米稻谷重0.65t，这个粮囤一共装了多少吨稻谷?



4.一个瓶中盛有一些水(如图①),把瓶盖拧紧后倒置放平(如图②)。现要往瓶中加水，最多能加人多少毫升水?



5.王师傅将一根高为5dm 的圆柱形木料沿底面直径垂直切成两部分(如图),这时表面积比原来增加了10dm²。这根圆柱形木料原来的表面积是多少?



思维冲浪

在一个圆柱形的水桶里，竖直放一个底面半径是5 cm 的圆柱形钢块。如果把它完全浸入水中，桶里的水就上升7 cm（水未溢出);如果把水中的钢块露出水面6 cm，这时桶里的水就下降3 cm。这个钢块的体积是多少立方厘米?

六年级数学(下)

(RJ 版)

第四单元测试卷

(满分：100分　　时间：90分钟)

姓名：_____　得分：_____

一、填空。(32分)

1.在比例里，两个外项的(　　)等于两个内项的(　　),这叫做比例的(　　)。

2.(　　):15=3:5=$\frac{(\quad)}{10}$=(　　)成=(　　)%

3.在12:14=$\frac{6}{7}$中，12和14叫做比的(　　)，$\frac{6}{7}$叫做(　　)；在12:14=6:7中，两个外项分别是(　　)和(　　),两个内项分别是(　　)和(　　)。

4.16的因数有(　　),将其中的四个数写成一个比例是(　　)。

5.0　　50100150千米这是(　　)比例尺，改写成数值比例尺是(　　)。

6.写出两个比值是6的比，分别是(　　)和(　　)。

7.图上距离5厘米表示实际距离150千米，这幅地图的比例尺是(　　)。

8.甲：乙=3:4,如果甲=150,那么乙=(　　)。

9.$\frac{m}{n}$=a(a≠0)，当n一定时，m和a成(　　)比例；当优m一定时，n和a成(　　)比例；当a一定时，m和n成(　　)比例。

10.已知两个比的比值是$1\frac{1}{2}$,它们组成的比例的外项分别是$\frac{1}{4}$和$\frac{1}{9}$，这个比例是(　　):(　　)=(　　):(　　)。

11.一般情况下，人的脚长与身高的比是1:7。张老师的脚长25厘米，他的身高大约是(　　)米。

12.一个长为2.4 cm，宽为1.6 cm的长方形，按4:1的比放大后，得到的图形的面积是(　　)cm^2。

13.在一幅比例尺是1:40000000的地图上，量得甲、乙两地之间的航空线长3.5厘米，则甲、乙两地之间的航空线实际长(　　)千米。

14.在比例尺是1:20000的图纸上量得甲、乙两地相距15cm,那么在另一张比例尺是1:30000的图纸上，这两地间的图上距离应是(　　)cm。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(6分)

1. 15:20和5:6能组成比例。　　(　　)

2.在一个比例里，两个外项的积与两个内项的积的比值是1。　　(　　)

3.互为倒数的两个数成反比例。　　(　　)

4. 圆的周长与直径成正比例。　　(　　)

5．如果3a=5b(a、b不等于0),那么a:b=5:3。（　　）

6.图上3厘米表示实际距离180千米，那么这幅图的比例尺是1:60。（　　）

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(6分)

1.能与2.6:1.3组成比例的是(　　)。

①4.8:2.4　　②3.9:1.3　　③$\frac{3}{5}:\frac{2}{5}$

2．下面第(　　)组的两个比不能组成比例。

①5:6和20:24　　②1．4:4．2和1:3　　③19:110和9:10

3.1克糖放人100克水中，糖与糖水的比例是(　　)。

①1:100　　②1:99　　③1:101

4.一个直径6厘米的圆，按照3:1的比放大，得到的图形的面积是(　　)平方厘米。

①28.26　　②84.78　　③254.34

5.x　白勺$\frac{3}{5}$等于y 的$\frac{3}{4}$(x≠0,y≠0),　　则 x:y 等于(　　)。

①9:20　　②4:5　　③5:4

6.某零件长0.6 mm, 画在图上是3 cm, 那么这幅图的比例尺是(　　)。

①1:50　　②50:1　　③1:5

四、在下面题目的后面，成正比例的写“正”,成反比例的写“反”,不成比例的写“不”。(6分)

1.加工零件的总个数一定，每小时加工的零件个数和加工时间。（　　）

2.购买数学课本的本数和购买的总价。（　　）

3.工作总量一定，工作效率和工作时间。（　　）

4.一本书看了的页数和没看的页数。（　　）

5.和一定， 一个加数和另一个加数。（　　）

6.三角形的高一定，它的面积和底边长。（　　）

五、计算训练营。(19分)

1.直接写出得数。(4分)

$\frac{1}{3}\times\frac{1}{5}=$　　0.52÷0.4=　　12.5÷$\frac{5}{6}=$　　0×$\frac{7}{10}=$

15×8+20=　　300-120-80=　　3.21+4.27=　　0.6−$\frac{3}{5}=$

2.解比例。(6分)

x:$\frac{8}{9}=\frac{1}{8}:3$　　$\frac{8.4}{4.2}=\frac{16}{x}$　　(3.5-x):7=0.4:1.4

3.根据下面的条件列出比例，并且解比例。(9分)

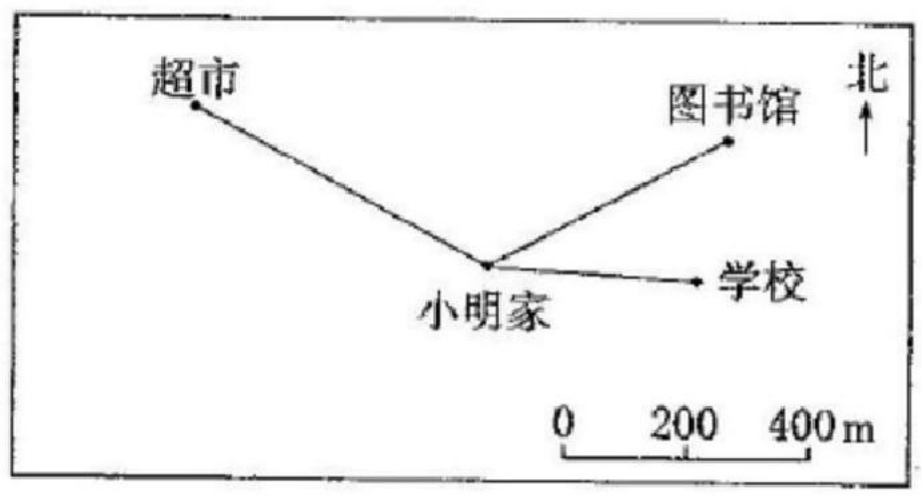
(1)52和x 的比等于26和5的比。

(2)两个外项分别是18和5,两个内项分别是x 和9。

(3)等号左端的比是4.2:x,等号右边比的前项是6,后项是10。

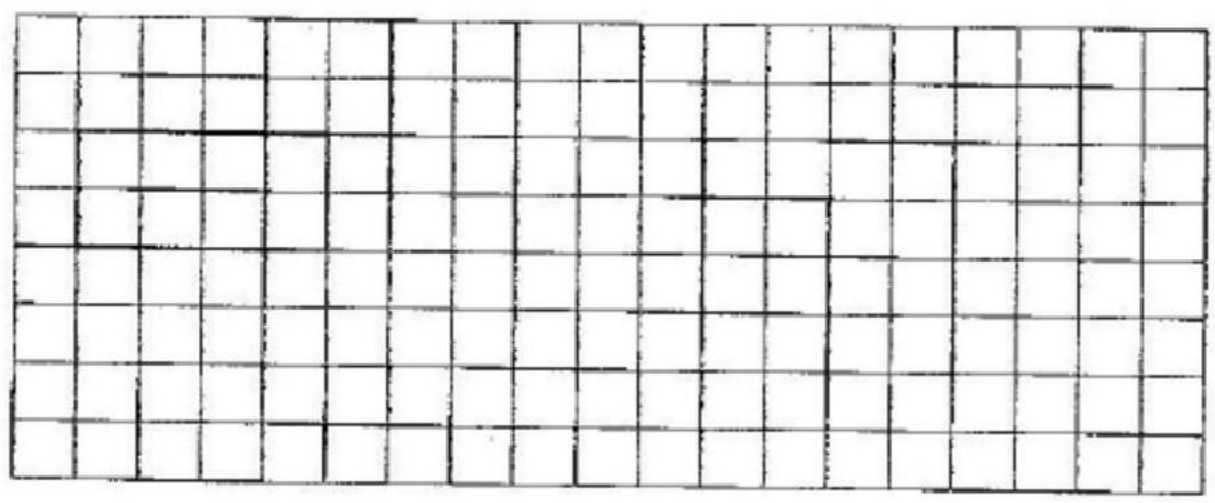
六、动手操作。(9分)

1.(1)量一量下图中小明家到超市、学校、图书馆的图上距离，再根据比例尺算出它们之间的实际距离。(3分)



(2)张华家在小嚷家南面300 m处，请在图中标出。(2分)

2.按3:1画出下面长方形放大后的图形A，再按1:2画出A缩小后的图形B。(4分)



七、解决问题。(22分)

1.一辆汽车从甲地驶往乙地，每小时行120千米，3小时到达，返回时因天气因素，每小时行60千米。返回时要用多少时间?(用比例解)(4分)

2.商场的服装按同一折扣销售，妈妈买了一件原价680元的大衣花了476元，如果她还想买一件原价450元的羊毛衫，应付多少元?(4分)

3.把左边的平行四边形按比例缩小后得到右边的平行四边形，求未知数x。(4分)



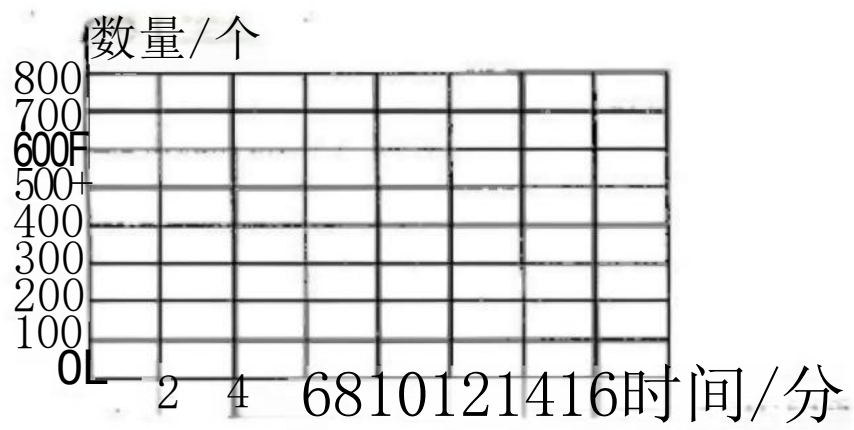
4.在比例尺是1:26000000的地图上量得北京到杭州的距离为4.9厘米，北京到杭州的实际距离是多少千米?(4分)

5.小峰用计算机打字的数量和所用的时间如下表。(6分)

时间/分	2	4	6	8	10	12	14
数量/个	100	200	300	400	500	600	700

(1)小峰打字的数量和所用的时间成正比例吗?

(2)根据表中的数据，在图中描出打字数量和时间所对应的点，再把它们按顺序连起来。



(3)小峰20分钟可以打字多少个?

思维冲浪

有一堆石子，用5辆车8小时可以运完，如果把车的数量增加$\frac{1}{5}$，那么几小时可以运完?

六年级数学(下)

(RJ 版)

期中测试卷

(满分：100分　　时间：90分钟)

姓名：_____　得分：_____

一 、填空。(17分)

1．在+21、-5、+4.8、5.3、$-\frac{1}{6}$、$-\frac{8}{9}$、$-\frac{1}{8}$、0这些数中，(　　)是正数，(　　)是负数，(　　)既不是正数也不是负数。

2.小兰家开的服装店三月份盈利3500元，记作+3500元；四月份亏损500元，记作(　　)元。

3.5060立方厘米=(　　) 升　　3.5立方米=(　　)立方分米

4.一台电脑原价是3500元，打八折销售，现价是(　　)元。

5.王爷爷的鱼塘去年产鱼3200千克，今年的产量预计比去年多两成。今年将会产鱼(　　)千克。

6.在一个比例中，两个内项互为倒数，那么两个外项的积是(　　)。

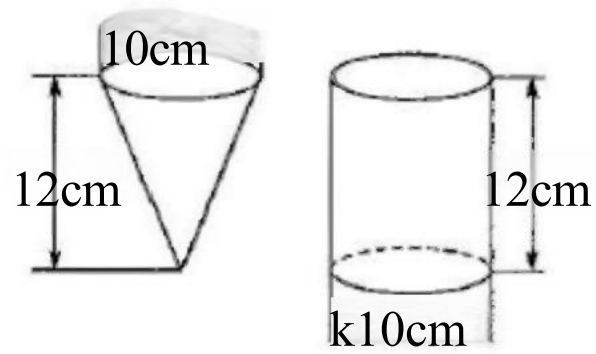
7.一个圆柱的底面半径是10厘米，高是5厘米，它的侧面积是(　　)平方厘米，表面积是(　　)平方厘米，体积是(　　)立方厘米。

8.在一幅比例尺是1:5000000的地图上，量得甲、乙两地的距离为4cm,则甲、乙两地的实际距离是(　　)km。

9.当长方形的面积一定时，它的长和宽成(　　)比例。

10.在比例8:32=2:8中，如果把32减少到24,要使比例成立，那么8应该(　　)。

11.有两个空的玻璃容器(如图),先在圆锥形容器里注满水，再把这些水倒人圆柱形容器里，则圆柱形容器里的水深(　　)cm。



12.一个底面半径和高都是3分米的圆锥形容器，里面装满了某种液体，这种液体每升0.8千克。这个容器里装了(　　)千克液体。

二 、判断。(对的画“ √ ”,错的画“×”)(12分)

1．把 0　10　20　40m 转化成数值比例尺是1:10。　　(　　)

2.一个班的出勤人数和缺勤人数成正比例。　　(　　)

3．把10克盐溶在100克水中，盐与盐水的比是1:10。（　　）

4.体积相等的圆锥和圆柱，它们的底面积和高也一定相等。（　　）

5.在比较数的大小时，位数越多数就越大。（　　）

6.在直线上，0的左边都是负数，右边都是正数。（　　）

三 、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(12分)

1．下面第(　　)组中的两个比可以组成比例。

①12:36和1．2：$\frac{18}{5}$　　②6．6:6和7．7:17．7　③$\frac{2}{3}$：$\frac{3}{2}$和 $\frac{4}{5}$：$\frac{5}{4}$

2.一个圆柱形水池的容积是18.84立方米，池底直径是4米，水池的深度是（　　）。

① 2 米　　②1．5米　　③ 3 米

3.大圆的周长与半径的比值和小圆的周长与半径的比值相比较，（　　）。

①大圆的周长与半径的比值大

②小圆的周长与半径的比值大

③一样大

4．圆柱的侧面展开图不可能是(　　)。

①正方形　　②长方形　　③梯形

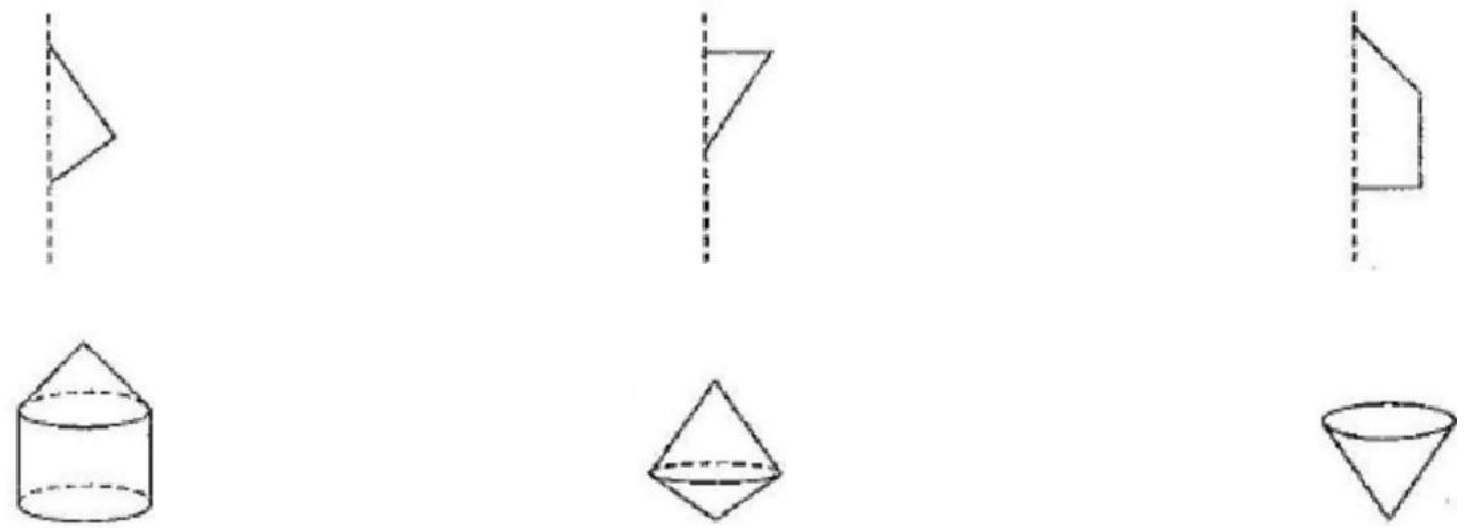
5．甲、乙两地相距2400千米，在地图上长4厘米，这幅地图的比例尺是(　　)。

①1:600　　②600:1　　③1:60000000

6.一个圆锥的底面周长和高都是6.28分米，这个圆锥的体积是(　　）立 方分米。

①$6.28\times6.28\times\frac{1}{3}$　　②$6.28\times2\times\frac{1}{3}$　　③$3.14\times6.28\times\frac{1}{3}$

四 、下面的图形以虚线为轴旋转一周能够形成什么图形?连一连。(6分)



五、计算训练营。(10分)

1.直接写出得数。(4分)

$1\frac{3}{4}-\frac{5}{4}=$　　$1.6\times0.05=$　　$5.4+6\frac{3}{5}=$　　$9.7+0.3=$

$1\frac{3}{7}\times\frac{7}{10}=$　　$1-1\times\frac{2}{3}=$　　$a-\frac{1}{3}a\times0=$　　$\frac{5}{7}\div\frac{5}{14}=$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/178067061111007011