

小升初数学复习试题（一）

一、填空。

- 1、篮球个数是足球的 125%，篮球比足球多（ ）%，足球个数是篮球的（ ）%，足球个数比篮球少（ ）%。
- 2、排球个数比篮球多 18%，排球个数相当于篮球的（ ）%。
- 3、足球个数比篮球少 20%。排球个数比篮球多 18%，（ ）球个数最多，（ ）球个数最少。
- 4、果园里种了 60 棵果树，其中 36 棵是苹果树。苹果树占总棵数的（ ）%，其余的果树占总棵数的（ ）%。
- 5、女生人数占全班的百分之几 = （ ）÷（ ）
杨树的棵数比柏树多百分之几 = （ ）÷（ ）
实际节约了百分之几 = （ ）÷（ ）
比计划超产了百分之几 = （ ）÷（ ）
- 6、20 的 40%是（ ），36 的 10%是（ ），50 千克的 60%是（ ）千克，800 米的 25%是（ ）米。
- 7、进口价 a 元的一批货物，税率和运费都是货物价值的 10%，这批货物的成本是（ ）元。

二、解决实际问题

- 1、白兔有 25 只，灰兔有 30 只。灰兔比白兔多百分之几？
- 2、四美食盐厂上月计划生产食盐 450 吨，实际生产了 480 吨。实际比计划多生产了百分之几？
- 3、小明家八月份用电 80 千瓦时，小亮家比小明家节约 10 千瓦时，小亮家比小明家八月份节约用电百分之几？
- 4、某化肥厂 9 月份实际生产化肥 5000 吨，比计划超产 500 吨。比计划超产百分之几？
- 5、蓝天帽业厂去年收入总额达 900 万元，按国家的税率规定，应缴纳 17%的增值税。一共要缴纳多少万元的增值税？
- 6、爸爸买了一辆价值 12 万元的家用轿车。按规定需缴纳 10%的车辆购置税。爸爸买这辆车共需花多少钱？

小升初数学复习试题(二)

- 1、李叔叔于 2000 年 1 月 1 日在银行存了活期储蓄 1000 元，如果每月的利率是 0.165%，存款三个月时，可得到利息多少元？本金和利息一共多少元？
- 2、叔叔今年存入银行 10 万元，定期二年，年利率 4.50%，二年后到期，扣除利息税 5%，得到的利息能买一台 6000 元的电脑吗？

- 3、小华妈妈是一名光荣的中国共产党党员，按党章规定，工资收入在 400-600 元的，每月党费应缴纳工资总额的 0.5%，在 600-800 元的应缴纳 1%，在 800-1000 元的，应缴纳 1.5%，在 1000 以上的应缴纳 2%，小华妈妈的工资为 2400 元，她这一年应缴纳党费多少元？

4、填空：

八折 = () % 九五折 = () %
40% = () 折 75% = () 折

5、只列式不计算。

买一件 T 恤衫，原价 80 元，如果打八折出售是多少元？

有一种型号的手机，原价 1000 元，现价 900 元，打几折出售？

老师在商店里花了 56 元钱买了一条牛仔裤，因为那儿的牛仔裤正在打七折销售。这条牛仔裤原价多少元？

6、算出折数。

在日常生活中打“折”现象随处可见。这儿有一家快餐店也在搞促销，你能算出这些美食分别打几折吗？每人可任选一种计算一下。

食品原价 4 元，现价 3 元。

食品原价 5 元，现价 4 元。

食品原价 10 元，现价 7 元。

- 7、常熟新开了一家永乐生活电器，“十·一”节日期间，那里的商品降价幅度很大。有一种款式的 MP3，原价 280 元，现在打三折出售。根据这个信息，你想计算什么？

现价多少元？

现价比原价便宜了多少元？

改编：(1) 有一种款式的 MP3，打三折出售是 84 元，原价多少元？

(2) 有一种款式的 MP3，打三折出售比原价便宜了 196 元，原价多少元？

- 8、一种矿泉水，零售每瓶卖 2 元，生产厂家为感谢广大顾客对产品的厚爱，特开展“买四赠一”大酬宾活动，生产厂家的做法优惠了百分之几？ (注意解题策略的多样性。)

9、一辆自行车 200 元，在原价基础上打八折，小明有贵宾卡，还可以再打九折，小明买这辆车花了多少钱？

10、小红在书店买了两本打八折出售的书，共花了 12 元，小红买这两本书便宜了多少钱。
小升初数学复习试题（三）

一、基本训练：

1、找出下列各题中的单位“1”。

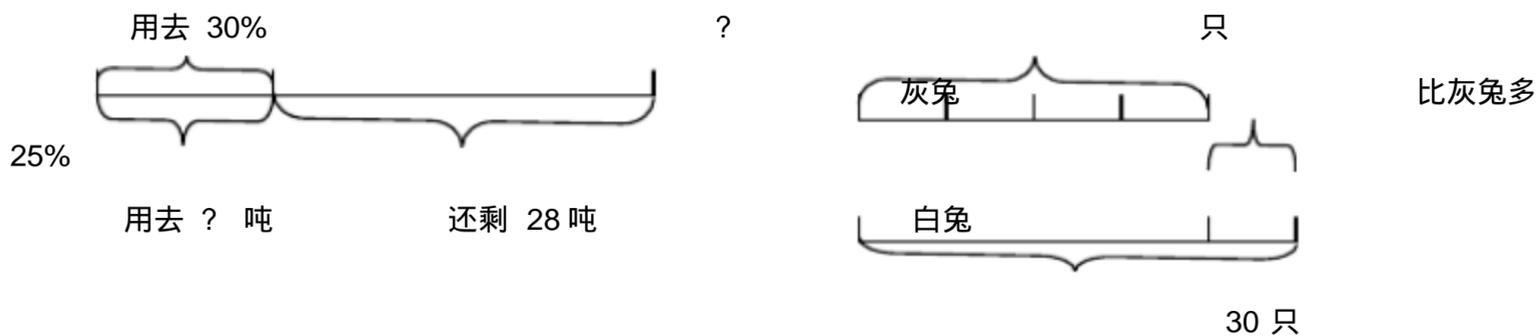
男生人数占女生人数 60% 男生人数比女生人数多 20% 女生人数比男生人数少 25%

加工一批零件，已完成了 80% 今年的猪肉单价比去年上涨了 80%

2、根据所给信息，说出数量间的相等关系

一条路，已修了全长的 60% 一种彩电，现价比原价降低 10% 松树的棵数比柏树多 $\frac{1}{3}$

3、看图列式。



4、列式计算：

(1) 一个数的 75% 比 30 的 25% 多 1.5，求这个数。 (2) 一个数的 25% 比它的 75% 少 30，求这个数。

二、解决问题：

1、对比练习

(1) 某工厂六月份用煤 60 吨，六月份比五月份少用煤 25%，五月份用煤多少吨？

(2) 某工厂六月份用煤 60 吨，五月份比六月份多用煤 25%，五月份用煤多少吨？

2、一张课桌比一把椅子贵 10 元，如果椅子的单价是课桌单价的 60%，课桌和椅子的单价各是多少元？

3、果园里的梨树和苹果树共有 360 棵，其中的苹果树的棵树是梨树的棵树的 20%。苹果树和梨树各有多少棵？

4、一套桌椅的价格是 78 元，其中椅子的价格是桌子的 30%。桌子和椅子的价格各是多少元？

5、一条绳子，第一次剪去全长的 25%，第二次剪去全长的 35%，两次共剪去 6 米，这条绳子共长多少米？

6、一条绳子，第一次剪去全长的 25%，第二次剪去全长的 35%，第二次比第一次多剪了 1 米，这条绳子长多少米？

7、根据问题列式。

平山茶场去年原计划种茶 20 公顷，实际种茶 25 公顷，_____？

实际种茶的公顷数是原计划的百分之几？

计划种茶的公顷数是实际的百分之几？

实际种茶的公顷数比原计划多百分之几？

计划种茶的公顷数比实际少百分之几？

8、根据算式填条件

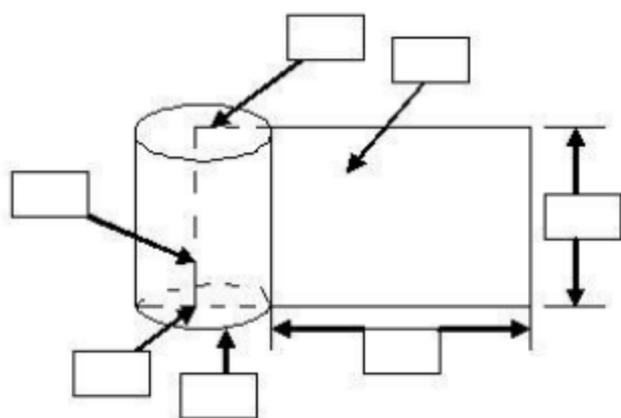
果园里有苹果树 200 棵，_____，梨树有多少棵？

$200 \div 20\%$ $200 \times 20\%$ $200 \div (1+20\%)$

$200 \div (1-20\%)$ $200 \times (1-20\%)$ $200 \times (1+20\%)$

小升初数学复习试题（四）

1. 看图选填。（在方框内填序号）



选用答案：

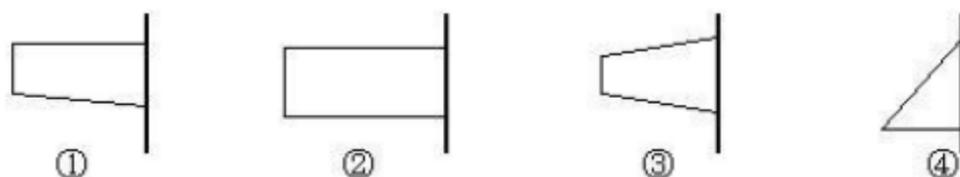
- ① 底面
- ② 高
- ③ 侧面积
- ④ 底面周长

2. 选一选。（把合适答案的字母填在括号里）

下面（ ） 图形旋转会形成圆柱。



3. 在下图中，以直线为轴旋转，可以得出圆锥的是（ ）。



4. 求下列圆柱体的侧面积

(1) 底面半径是 3 厘米，高是 4 厘米。

(2) 底面直径是 4 厘米，高是 5 厘米。

(3) 底面周长是 12.56 厘米，高是 4 厘米。

5、求下列圆柱体的表面积

(1) 底面半径是 4 厘米，高是 6 厘米。

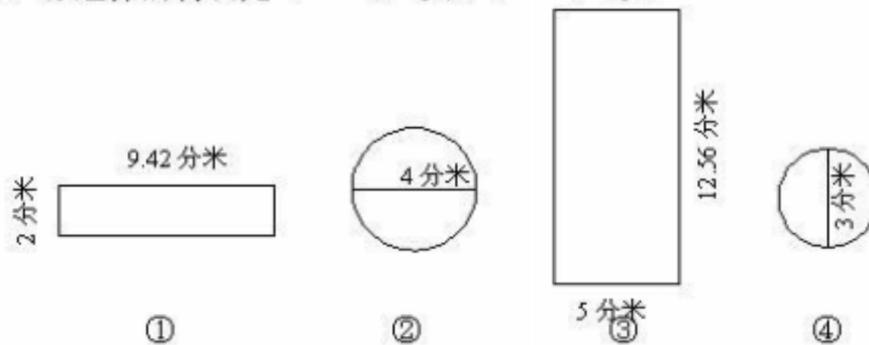
(2) 底面直径是 6 厘米，高是 12 厘米。

(3) 底面周长是 25.12 厘米，高是 8 厘米。

6、用铁皮制作一个圆柱形烟囱，要求底面直径是 3 分米，高是 15 分米，制作这个烟囱至少需要铁皮多少平方分米？（接头处不计，得数保留整平方分米）

7、请你制作一个无盖圆柱形水桶，有以下几种型号的铁皮可供搭配选择。

(1) 你选择的材料是 () 号和 () 号。



(2) 你选择的材料制成的水桶表面积是多少平方分米？

8、一个圆柱形蓄水池，底面周长是 25.12 米，高是 4 米，将这个蓄水池四周及底部抹上水泥。如果每平方米要用水泥 20 千克，一共要用多少千克水泥？

小升初数学复习试题（五）

一、圆柱体积

1、求下面各圆柱的体积。

(1) 底面积 0.6 平方米，高 0.5 米

(2) 底面半径是 3 厘米，高是 5 厘米。

(3) 底面直径是 8 米，高是 10 米。

(4) 底面周长是 25.12 分米，高是 2 分米。

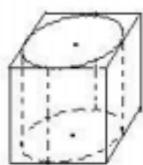
2、有两个底面积相等的圆柱，第一个圆柱的高是第二个圆柱的 $\frac{4}{7}$ 。第一个圆柱的体积是 24 立方厘米，第二个圆柱的的体积比第一个圆柱多多少立方厘米？

3、在直径 0.8 米的水管中，水流速度是每秒 2 米，那么 1 分钟流过的水有多少立方米？

4、牙膏出口处直径为 5 毫米，小红每次刷牙都挤出 1 厘米长的牙膏。这支牙膏可用 36 次。该品牌牙膏推出的新包装只是将出口处直径改为 6 毫米，小红还是按习惯每次挤出 1 厘米长的牙膏。这样，这一支牙膏只能用多少次？

5、一根圆柱形钢材，截下 1.5 米，量得它的横截面的直径是 4 厘米。如果每立方厘米钢重 7.8 克，截下的这段钢材重多少千克？（得数保留整千克数。）

6、把一个棱长 6 分米的正方体木块，削成一个最大的一圆柱体，这个圆柱的体积是多少立方分米？



7、右图是一个圆柱体，如果把它的高截短 3 厘米，它的表面积减少 94.2 平方厘米。这个圆柱体积减少多少立方厘米？



二、圆锥体积 1、选择题。

(1) 一个圆锥体的体积是 a 立方米，和它等底等高的圆柱体体积是 ()

$\frac{1}{3}a$ 立方米 $3a$ 立方米 9 立方米

(2) 把一段圆钢切削成一个最大的圆锥体，圆柱体体积是 6 立方米，圆锥体体积是 () 立方米

6 立方米 3 立方米 2 立方米

- 2、填空 (1) 一个圆柱体积是 18 立方厘米，与它等底等高的圆锥的体积是 () 立方厘米。
(2) 一个圆锥的体积是 18 立方厘米，与它等底等高的圆柱的体积是 () 立方厘米。
(3) 一个圆柱与和它等底等高的圆锥的体积和是 144 立方厘米。圆柱的体积是 () 立方厘米，圆锥的体积是 () 立方厘米。

3、求下列圆锥体的体积。

- (1) 底面半径 4 厘米，高 6 厘米。
(2) 底面直径 6 分米，高 8 厘米。
(3) 底面周长 31.4 厘米，高 12 厘米。

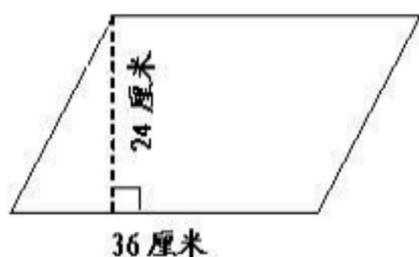
4、一个圆锥形沙堆，高是 1.5 米，底面半径是 2 米，每立方米沙重 1.8 吨。这堆沙约重多少吨？

5、一个近似圆锥形的麦堆，底面周长 12.56 米，高 1.2 米，如果每立方米小麦重 750 千克，这堆小麦重多少千克？

6、一个长方体容器，长 5 厘米，宽 4 厘米，高 3 厘米，装满水后将水全部倒入一个高 6 厘米的圆锥形的容器内刚好装满。这个圆锥形容器的底面积是多少平方厘米？

小升初数学复习试题（六）

- 1、一张长方形图片，长 12 厘米，宽 9 厘米。按 1:3 的比缩小后，新图片的长是 () 厘米，宽是 () 厘米，这张图片 () 不变，大小 ()。
2、一块正方形的花手帕，边长 10 厘米，将其按 () 的比放大后，边长变为 30 厘米。
4、应用比例的意义，判断下面哪一组中的两个比可以组成比例？
6:10 和 9:15 20:5 和 4:1 5:1 和 6:2
5、在 2:5、12:0.2、310:15 三个比中，与 5.6:14 能组成比例的一个比是 ()。
6、在比例里，两个 () 的积和两个 () 积相等。
7、如果 $A \times 3 = B \times 5$ ，那么 $A:B = ():()$ 。
8、从 6、24、20、18 与 5 这五个数中选出四个数组成一个比例是：
() () = () ()。
9、根据 $3 \times 8 = 4 \times 6$ 写成的比例是 ()、() 或 ()。
10、甲数的 25% 等于乙数的 75%，那么甲数与乙数的比是 () ()。
11、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。
(单位：厘米)



12. 把左边的梯形按比例扩大后得到右边的平行梯形，求未知数 X 和 Y。
(单位：厘米)



13. 解比例

$$3 = \frac{7}{8} \frac{1}{4} ;$$

$$\frac{9}{x} = \frac{4.5}{0.8} ;$$

$$\frac{1}{6} \frac{2}{5} = \frac{1}{2} x ;$$

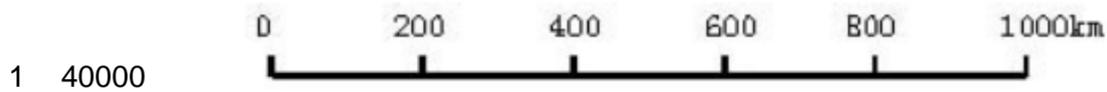
$$\frac{3}{4} x = 3 \quad 12 ;$$

$$\frac{3}{8} x = 5 \% \quad 0.6 ;$$

$$\frac{1.3}{18} = \frac{x}{3.6}$$

小升初数学复习试题（七）

1. 说出下面各比例尺表示的意思。



2. 判断：

小华在绘制学校操场平面图时，用 20 厘米的线段表示地面上 40 米的距离，这幅图的比例尺为 1 : 2000。
某机器零件设计图纸所用的比例尺为 1 : 1，说明了该零件的实际长度与图上是一样的。
一幅图的比例尺是 6 : 1，这幅图所表示的实际距离大于图上距离。

3. 选择：

如果某图纸所用的比例尺小于 1，那么这幅图所表示的图上距离（ ）实际距离。

A. 小于 B. 大于 C. 等于

学校操场长 100 米，宽 60 米，在练习本上画图，选用（ ）作比例尺较合适。

A. 1 : 20 B. 1 : 2000 C. 1 : 200

4. 一幅地图的线段比例尺是 ，这幅图上 3 厘米表示实际距离多少千米？

5. 一种精密零件，画在图上是 12 厘米，而实际的长度是 3 毫米。求这幅图的比例尺。

6. 英华小学有一块长 120 米、宽 80 米的长方形操场，画在比例尺为 1 : 4000 的平面图上，长和宽各应画多少厘米？

7. 在比例尺为 1 : 200000 的一幅地图上，A 城和 B 城相距 5 厘米，两城实际相距多少千米？

8、 一幅地图的线段比例尺是：



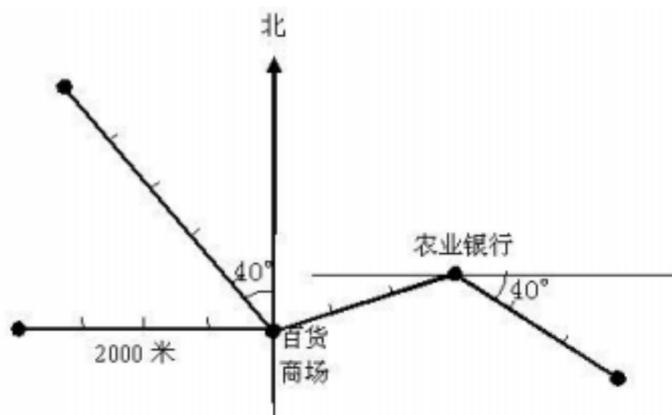
这幅地图上相距 18 厘米，两城间的实际距离是多少千米？丙丁两城相距 660 千米，在这幅地图上两城之间的距离是多少厘米？

9、 在一幅比例尺为 1:500 的平面图上量得一间长方形教室的长是 3 厘米，宽是 2 厘米。

(1) 求这间教室的图上面积与实际面积。

(2) 写出图上面积和实际面积的比。并与比例尺进行比较。

11、 小明家在百货商场的北偏西 40° 方向 2500 米处，图书馆在农业银行东偏南 40° 方向 1500 米处。下面是小明坐出租车从家去图书馆的路线图。已知出租车在 3 千米以内（含 3 千米）按起步价 9 元计算，以后每增加 1 千米车费就增加 2 元。请你按图中提供的信息算一算，小明一共要花多少元出租车费？



小升初数学复习试题（八）

1、 仔细观察每张表格，思考表格中两种量之间有什么关系？有什么关系？为什么？

表格 1

数量 / 本	1	3	6	8	10	20	„
总价 / 元	4	12	24	32	40	80	„

表格 2

单价 / 元	1.5	2	3	4	5	6	„
总价 / 元	6	8	12	16	20	24	„

表格 3 用 60 元钱购买笔记本，笔记本的单价和可以购买的数量如下表：

单价 / 元	1.5	2	3	4	5	6	„
数量 / 本	40	30	20	15	12	10	„

2、 用一批纸装订练习本，每本 25 页，可以装订 400 本。如果要装订 500 本，每本有 X 页。

- 题中()量一定,关系式:() () = () (一定), ()和()成()比例。
- 3、一间会客室地面用边长 0.3 米的正方形地砖铺,需要 640 块。如果改用边长 0.4 米的正方形地砖,需要 Y 块。
- 题中()量一定,关系式:() () = () (一定), ()和()成()比例。
- 4、在圆柱的侧面积、底面周长、高这三种量中
- 当底面周长一定时, ()与()成()比例; 当高一定时, ()与()成()比例;
- 当侧面积一定时, ()与()成()比例。
- 5、在被除数、除数、商这三种量中,
- 当()一定时, ()与()成正比例;当()一定时, ()与()成反比例;
- 6、当 $a \times b = c$ (a、b、c 为三种量,且均不为 0)。
- () 一定, ()与()成()比例;()一定, ()与()成()比例;
- () 一定, ()与()成()比例;
- 7、判断。
- (1) 工作总量一定,工作效率和工作时间成反比例。 (2) 图上距离和实际距离成正比例。
- (3) X 和 Y 表示两种变化的相关联的量,同时 $5X - 7Y = 0$, X 和 Y 不成比例。
- (4) 分数的大小一定,它的分子和分母成正比例。 (5) 在一定的距离内,车轮周长和它转动的圈数成反比例。
- (6) 两种相关联的量,不成正比例,就成反比例。 (7) 订阅《小学数学评价手册》的份数与所需钱数成正比例。
- (8) 在 400 米赛跑中,跑步速度和所用时间成反比例。 (9) 工作总量一定,已完成的量和未完成的量成反比例。
- (10) 正方体棱长和体积成正比例。 (11) 被除数一定,除数和商成反比例。 (12) 圆的周长和它的直径成正比例。
- 8、判断下面每题中的两种量是不是成比例,如果成比例,成什么比例。
- (1) 装配一批电视机,每天装配台数和所需的天数()。
- (2) 正方形的边长和周长()。
- (3) 水池的容积一定,水管每小时注水量和所用时间()。
- (4) 房间面积一定,每块砖的面积和铺砖的块数()。
- (5) 在一定时间里,加工每个零件所用的时间和加工零件的个数()。
- (6) 在一定时间里,每小时加工零件的个数和加工零件的个数()。
- 9、思考:明明三岁时体重 12 千克,十一岁时体重 44 千克。于是小张就说:“明明的体重和身高成正比例。”你认为小张的说法对吗?为什么?

小升初数学复习试题(九)

一、填空。

- 1、() $\div 15 = 0.8 =$ ()% = () 成 2、篮球个数是足球的 125%,篮球比足球多()%。
- 3、一个圆锥的体积是 76 立方厘米,底面积是 19 平方厘米。这个圆锥的高是()厘米。
- 4、如果 $3a = 4b$,那么 $a:b =$ () : () 。
- 5、一个直角三角形中,两个锐角度数的比是 3:2,这两个锐角分别是()度、()度。
- 6、12 的约数中可以选出 4 个数组成一个比例,请你写出比值不同的两组:()。
- 7、一个比例里,两个外项正好互为倒数,其中一个内项是 2.5,另一个内项是()。
- 8、一个圆柱的底面半径为 2 厘米,侧面展开后正好是一个正方形,圆柱的体积是()立方厘米。

9、一个长为 6 厘米，宽为 4 厘米的长方形，以长为轴旋转一周，将会得到一个底面直径是 () 厘米，高为 () 厘米的 () 体，它的体积是 () 立方厘米。

二、选择。

- 1、圆的面积和它的半径 A、成正比例 B、成反比例 C、不成比例
- 2、下列说法正确的有 。 A、表示两个比相等的式子叫做比例。 B、互质的两个数没有公约数。
- C、分子一定，分数值和分母成反比例。 D、圆锥的体积等于圆柱体积的 $\frac{1}{3}$ 。
- 3、圆柱的底面半径扩大 2 倍，高不变。它的底面积扩大 倍，侧面积扩大 倍，体积扩大 倍。
- 4、六 (2) 班人数的 40% 是女生，六 (3) 班人数的 45% 是女生，两班女生人数相等。那么六 (2) 班的人数 六 (3) 班人数。 A、小于 B、等于 C、大于 D、都不是
- 5、把一团圆柱体橡皮泥揉成一个与它等底的圆锥体，高将

三、计算。 1、用递等式计算。 $0.16 + 4 \div \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{4} \right)$ $1.7 + 3.98 + 5\frac{3}{10}$ $4.8 \times 3.9 + 6.1 \times 4\frac{4}{5}$

2、解方程。 (6 分) $2X + 3 \times 0.9 = 24.7$ $0.3 : x = 17 : 51$ $\frac{3.2}{X} = 0.5$

四、画一画。(5 分)

学校的操场长 150 米，宽 60 米，请你根据比例尺在下面的空白处画出操场的平面图。(并请你标明比例尺及长宽的厘米数) (1 : 3000)

五、解决实际问题 (25 分)

宜陵农业银行 (定期) 储蓄存单 帐号 <u>xxxxxx</u>				
币种人民币		金额 (大写) 五千元		小写 ¥ 5000 元
存入期	存期	年利率	起息日	到期日
2005年3月20日	3年	5.22%	2003年4月1日	2008年3月20日

1、下面是张大爷的一张存单，如果到期要交 5% 的利息税，他的存款到期时实际可得多少元利息？

- 2、一个圆柱形的无盖水桶，底面半径 4 分米，高 6 分米，至少需要用多少平方分米的铁皮？(用进一法取近似值，得数保留整数)；如果用来装水，可以装多少千克水？(每升水重 1 千克)
- 3、一条公路已经修了它的 $\frac{2}{5}$ ，再修 300 米，就修好这条公路的一半。这条公路长多少米？
- 4、有一个近似的圆锥形砂堆重 3.6 吨，测得高是 1.2 米，如果每吨砂的体积是 0.6 立方米。这堆砂的底面积是多少平方米？
- 5、用塑料绳十字捆扎一个圆柱形的蛋糕盒，高 15 厘米，半径 25 厘米，打结用去绳长 25 厘米。
- (1)、扎这个盒子至少用去塑料绳多少厘米？(2)、在它的侧面贴上商标和说明，面积至少多少平方厘米？

小升初数学复习试题 (十)

1、计算下面图形的周长。(单位：厘米)

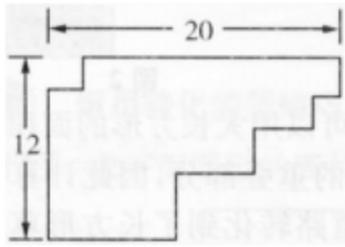


图 1

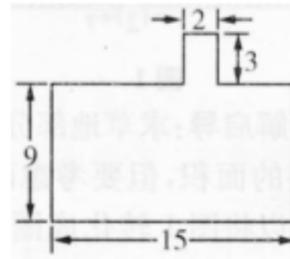
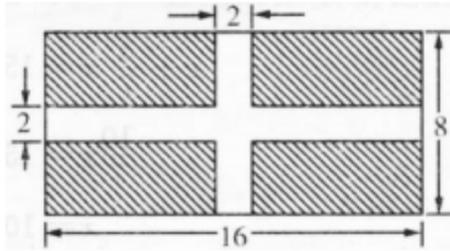


图 2

- 2、有一块长方形菜地，长 16 米，宽 8 米。菜地中间留了两条 2 米宽的路，把菜地平均分成 4 块，每块地的面积是多少平方米？（单位：米）



- 3、填空。

(1) 六年级女生人数是男生人数的 $\frac{2}{3}$ ，那么男生人数是女生人数的 _____，女生人数是全班人数的 _____。

(2) 白兔的只数比黑兔少 $\frac{1}{6}$ ，白兔的只数是黑兔的 _____，黑兔的只数是白兔的 _____，黑兔的只数比白兔多 _____，黑兔的只数占兔子总数的 _____。

(3) 一杯果汁，已经喝了 $\frac{2}{5}$ ，喝掉的是剩下的 _____，剩下的是喝掉的 _____。

4、白兔和黑兔共有 40 只，黑兔的只数是白兔的 $\frac{3}{5}$ ，黑兔有多少只？

5、小明看一本故事书，已经看了全书的 $\frac{3}{7}$ ，还有 48 页没有看。小明已经看了多少页？

6、修一条长 30 千米的路，已经修的占剩下的 $\frac{2}{3}$ ，已经修了多少千米？

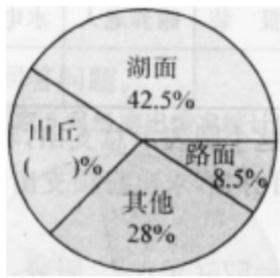
7、山羊有 120 只，比绵羊少 $\frac{1}{6}$ ，绵羊有多少只？

8、六年级（1）班的男生占全班人数的 $\frac{2}{5}$ ，女生有 18 人。男生有多少人？

9、有 3 堆围棋子，每堆 60 枚。第一堆的黑子和第二堆的白子同样多，第三堆有 $\frac{1}{3}$ 白子。这三堆棋子一共有白子多少枚？

小升初数学复习试题（十一）

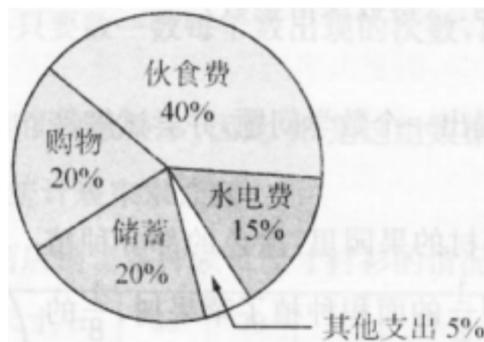
- 1、下面是百花山公园占地分布情况统计图



- (1) () 占地面积最大, () 占地面积最小。
 (2) 山丘占百花山公园的 () %。
 (3) 百花山公园占地 1200 公顷, 请填写下表。

占地类型	湖面	山丘	路面	其他
占地面积 / 公顷				

2、下面是小青家 10 月份支出及储蓄情况统计图。



- (1) 小青家 10 月份的伙食费共花了 800 元, 小青家的支出及储蓄总共多少元?
 (2) 请根据扇形统计图, 把下表填写完整。

项目	伙食费	购物	水电费	储蓄	其他
费用 / 元	800				
百分比	40 %		15 %		

3、填空。

(1) 在 40、16、46、20、40、50、40 这组数据中, 众数是 (), 中位数是 (), 平均数是 ()。

(2) 在 52、60、48、55、71、60、60、58 这组数据中, 众数是 (), 中位数是 (), 平均数是 ()。

(3) 下表是某校随机抽查的 20 名八年级男生的身高统计表。

身高 / 厘米	150	155	160	163	165	168
人数	1	3	4	4	5	3

在这组数据中, 众数是 (), 中位数是 (), () 数更能代表这 20 名男生的身高情况。

4、某鞋店上周销售各种尺码男式皮鞋的情况如下表。

尺码 / cm	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
数量 / 双	4	15	34	48	29	18	5

讨论: 假如你是这家鞋店的经理你最关心什么 (哪种尺码销售最多)? 假如让你去进货, 你有什么想法?

5、这是六（3）班同学的左眼视力情况统计：
 5.0 4.9 5.3 5.2 4.7 5.2 4.8 5.1 5.3 5.2
 4.8 5.0 4.5 5.1 4.9 5.1 4.7 5.0 4.8 5.1
 5.0 4.8 4.9 5.1 4.9 5.1 4.6 5.1 4.7 5.1
 5.0 5.1 5.1 4.9 5.0 5.1 5.2 5.1 4.6 5.0

(1) 根据上面的数据完成下面的统计表

左眼视力	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3
人 数									

(2) 这组数据中的众数、中位数各是多少？() 数更能代表这个班学生左眼视力的情况。

6、下面是从昆山人才市场获得的甲乙两家公司的员工招聘信息，胡老师有一位亲戚今年正好大学毕业，他应该去哪家公司应聘呢？

甲公司：

员 工	总经理	副总经理	部门经理	普通职员
人 数	1	2	5	22
月工资 / 元	5000	4000	3000	2000

乙公司

员 工	总经理	副总经理	部门经理	普通职员
人 数	1	2	5	22
月工资 / 元	6000	5500	4000	1800

7、出示：下面是四年级一班 10 个女生一分钟跳绳成绩记录单

编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
成绩 / 下	106	99	104	120	107	112	33	102	97	100

这组数据的中位数是多少？

8、出示：下面是第一小组 9 位同学家庭的住房面积。（单位：平方米）

86 84 50 92 87 80 93 43 88

这组数据的平均数和中位数各是多少？

9、出示：一次时装模特大奖赛上，一个模特刚刚表演完，主持人说：下面请评委亮分，“ 6

分，8.5 分，8.4 分，8.9 分，8.8 分，8.3 分，8.5 分，8.7 分，8.4 分，8.5 分。去掉一个最高分，再去掉一个最低分。该选手的最后得分是 -----

(1) 如果不去掉一个最高分和一个最低分，这位选手平均分是 ()

(2) 如果去掉一个最高分和一个最低分，这位选手平均分是 ()

(3) 在 10 个原始得分中，中位数是 ()

(4) 两种算分的方式哪一种算出的得分更能代表这位选手的水平？