# 六年级下册数学试题-小升初综合训练题（十九）（无答案）全国通用

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2024-06-17

*小升初综合训练题（十九）姓名：一、选择题（将正确答案的序号填在括号里）。（每题2分，共10分）1、比值与∶0.5的比值相等的比是（）。A、3∶4；B、0.2∶；C、9∶16；D、∶；2、数字M介于11~19之间，那么8、12和M这三个数的平...*

小升初综合训练题（十九）

姓名：

一、选择题（将正确答案的序号填在括号里）。（每题2分，共10分）

1、比值与∶0.5的比值相等的比是（）。

A、3∶4；

B、0.2∶；

C、9∶16；

D、∶；

2、数字M介于11~19之间，那么8、12和M这三个数的平均数可能是（）。

A、15或11；

B、14或12；

C、12或15；

D、11或123、某工厂从甲车间调出总人数的到乙车间后，甲、乙两车间人数就一样多。原来甲、乙两车间人数比是（）。

A、10∶9；

B、5∶4；

C、11∶10；

D、9∶8；

4、一件大衣，如果卖230元，可赚15%，如果卖240元，可赚（）。

A、20%；

B、24%；

C、25%；

D、30%；

5、“龟兔赛跑”讲述了这样的故事：领先的兔子看看缓慢爬行的乌龟，骄傲起来就睡了一觉，等它醒来时，发现乌龟快到终点，于是急忙追赶，但为时已晚。乌龟和兔子所行的路程分别用S1、S2表示，t为时间，则下列图象中与故事情节吻合的是图（）。

图A

图B

图C

S1

S

t

O

S2

S1

S

t

O

S2

S1

S

t

O

S2

S1

S

t

O

S2

图D

二、填空。（1～17×2+3×3共43分）

1、生产相同数目的一种零件，甲、乙两人的工作时间比是4:5。乙比甲的工作效率低

％。

2、甲、乙两人同时从A、B两地相向而行，在距离两地的中点150米处相遇，已知甲的速度是乙的1.4倍，则AB两地之间的距离是

米。

3、一块冰，每小时失去重量的一半，7小时之后其重量为千克，那么一开始这块冰的重量是

千克。

4、贝贝家每天都喝3袋牛奶，7月份按零售价买了5天牛奶共花了16.5元，八月份按批发价预订了全月每天的牛奶，共付了88.35元。每袋牛奶的批发价比零售价便宜

元。

5、一个两位数加上2能被2整除，加上5能被5整除，加上7能被7整除，这个数是。

6、5－[4＋（5.4－□）÷7

]×=1，在□中所填的数是。

7、一盘西红柿炒鸡蛋，用去鸡蛋150克，每千克6.4元，用去西红柿200克，每千克2.2元。调料约0.6元，利润占成本的60％。这盘菜应售

元。

8、已知两年期的年利率是4.24%，应纳的利息税率为5%，李大爷去年的元旦将2500元存入人民银行，到明年的元旦时，他从银行得到的本息和是

元。

9、五个连续奇数，较小的两个数的和恰好是较大的三个数的和的，那么中间的一个数是。

10、有一块金银合金，金与银的比是12∶7，如果金、银再各加入12克后，可得到新的金银合金100克。新合金中金与银的比是。

11、把10个表面积都是12平方厘米的正方体，拼成一个长方体，这个长方体的表面积最小是

平方厘米。

12、从上往下看

得到的图形是：，请画出从左往右看的图形：（）

13、从1~6中选出5个数字填入：□×（□－□）×（□－□）中，使其乘积最大，这个最大乘积是。

14、有一群鸡和兔，脚的总数比头的总数的2倍多96只，则其中的兔有

只。

15、如右图所示，由两条直角边分别为4厘米和9厘米的两个同样大小的直角三角形组成。则阴影部分的面积为

平方厘米。

16、约分：=。

17、张华全家四口人到一名胜古迹旅游，由其中一人轮换给其他人拍照，如果单人各照一张，每两人合影一张，每三人合影一张。则他们一共要拍

张照片。

18、甲数除以乙数，乙数除以丙数，商都相等，余数都是2，且余数与商不能相互整除，甲、乙两数的和是478。则乙、丙两数的和是。

19、右图中的阴影部分是由正方形、圆形和圆形组成，已知正方形的面积为20平方厘米。则阴影部分的面积是

平方厘米。

20、按规律排列的一串数：1，3，9，19，33，……，第20个数是。

三、计算题（1×2＋2×6＋4×2，共22分）

1、直接写得数：

①

0.3÷×=；

②

9.73×9.9＋0.973

=

；③

69×

=；

④

51÷＋91×＝

。⑤（－）×2024×2024=；

⑥（15×＋17.7÷1－0.75）×=

；⑦

＋＋＋＋＋=；

⑧

方程：x=（x－40）×40%+100的解为x=。

2、递等式计算：

1×（2.25＋4）÷77%－1

1÷[（÷0.32－×0.375）÷1]

四、解答题（4+5×3+6=25分）

1.某水果超市有桔子450千克，苹果比桔子少20％，比香蕉多12.5％。水果超市有香蕉多少千克？

2.某船往返于相距180千米的两港之间，顺水而下需要10小时，逆水而上需要15小时，由于这天下暴雨，水流速度比往常增加了许多，该船顺水而行只需要9小时，那么逆水而行需要多少小时？

3.把两筐苹果分给甲、乙、丙三个班，甲班分得总数的，剩下的按5:7分给乙、丙两班，已知第二个筐重量是第一筐的，且比第一筐少36千克，甲、乙、丙三个班分得的苹果分别是多少千克？

4.某商店到距离120千米的桔子产地去收购桔子，收购价为每千克1.8元，运费为每吨桔子每千米收1.5元。在运输及销售过程中桔子的损耗是1%，商店要想实现21%的利润，零售价应定为每千克多少元？

5.某市居民生活用电基本价格为每度0.60元，若每月用电量超过a度（a＜90）度，超过部分按基本价格的150%收费。（1）某户一月份用电84度，共交电费57.60元，求a=？（2）该户二月份的电费平均为每度0.72元，求该二月份用电多少度？应交电费多少元？

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找