**第一单元有余数的除法选择题（易错题提高卷）**

**二年级下册数学专项培优卷（苏教版）**

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1．小明搬20块砖头，如果每次搬3块，（    ）次才能搬完。

A．6 B．7 C．8

2．在□÷9＝6……□中，被除数最小是（    ）。

A．54 B．55 C．62

3．王老师带42名学生去划船，每条限坐7人，最少要租（    ）条船。

A．6 B．7 C．8

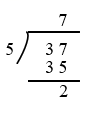
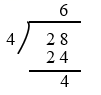
4．妈妈买了20个苹果分给小朋友，至少再买（    ）才能正好平均分给6个小朋友。

A．3个 B．4个 C．5个 D．10个

5．王叔叔买来40条金鱼，如果一个鱼缸里最多放7条金鱼，他至少需要准备（    ）个这样的鱼缸。

A．5 B．6 C．7

6．方方、圆圆、欢欢分别算了三道题，他们谁算对了？（    ）

A． B． C．

7．有8人乘坐出租车，每辆出租车连驾驶员只能坐4人，他们需要乘几辆车？（    ）

A．1辆 B．2辆 C．3辆

8．口÷5＝3……2中，口是（    ）。

A．13 B．11 C．17

9．实验小学的同学们用34个圆环做奥运五环标志，这些圆环最多可以做（    ）个奥运五环标志。

A．5 B．6 C．4

10．三（1）班55人一起去公园划船，每条船最多坐8人，他们至少租（    ）条船。

A．6 B．7 C．8

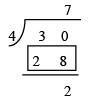
11．在“□÷△＝2……7”中，除数最小是多少？（    ）

A．3 B．6 C．8

12．在○÷△＝8……4中，△最小是（    ）。

A．4 B．5 C．6 D．7

13．有30支铅笔，每个小朋友分4支，下面竖式中的“28”表示（    ）。



A．剩下的铅笔支数 B．已经分掉的铅笔支数

C．一共要分的铅笔支数

14．幼儿园的老师要把下面的玩具分到各个小组，皮球22个，积木16盒，小汽车10辆。现在每个小组要分7个皮球，3盒积木，2辆小汽车，这些玩具可以分给（    ）个小组。

A．5 B．4 C．3

15．÷＝……4，这道算式中，除数最小是（    ）？

A．5 B．4 C．3

16．一支铅笔8角，5元钱最多可以买（    ）支这样的铅笔。

A．8 B．6 C．7

17．二（1）班有50个同学去划船，每条船能坐6人，至少要租（    ）条船。

A．7 B．8 C．9 D．10

18．算式37÷5＝7（颗）……2（颗）可以解决的问题是（    ）。

A．37颗草莓，平均分给7个小朋友，每人分几颗？还剩几颗？

B．37颗草莓，平均分给5个小朋友，每人分几颗？还剩几颗？

C．37颗草莓，分给5个小朋友，每人分几颗？还剩几颗？

19．○÷□＝8……6，○里最小填（    ）。

A．54 B．62 C．70 D．78

20．下面哪两道算式的余数相等（    ）。

A．32÷5；32÷6 B．24÷7；18÷7 C．55÷7；55÷8

21．4×□＜30，“□”最大能填（    ）。

A．7 B．8 C．9

22．3位老师带着35位学生去秋游，每顶帐篷最多住6人，至少要（      ）顶帐篷。

A．6 B．7 C．8

23．32里面最多有（    ）个7。

A．4 B．5 C．6

24．乐乐写了一个有余数的除法算式，这个算式的余数可能是6、5、4、3、2、1中的任意一个，乐乐写的算式是（    ）。

A．÷6 B．÷5 C．÷7

25．32里面最多有（    ）个6。

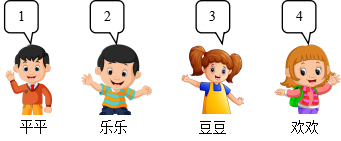
A．4 B．5 C．6

26．14名同学相约去划船，每条船坐4人，能坐满几条船？还剩几人？在下面的竖式计算中，“”里的数表示（    ）。



A．3条坐满的船上共有12人 B．坐满12条船 C．还剩下的12人

27．4个小朋友在玩轮流报数游戏（每次都从平平开始）。下面3个数中，（    ）是平平报的。



A．20 B．21 C．22

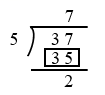
28．有25块巧克力，每盒放4块，全部装入盒中，至少需要（    ）个盒子。

A．6 B．7 C．8

29．一本练习本8角，5元钱最多可以买（    ）本。

A．5 B．6 C．7

30．有37支铅笔，每个小朋友分5支。下面竖式中框出的部分表示（    ）。



A．剩下的铅笔支数 B．已经分掉的铅笔支数 C．一共要分的铅笔支数

31．在有余数的除法算式□÷4＝6……☆中，被除数可能是（    ）。

A．23或24 B．24或25 C．25或26或27

32．用一堆同样长的小棒摆，如果有剩余，不可能剩下（ ）根小棒。

A．6 B．5 C．4

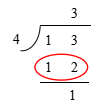
33．下列算式中，（    ）的余数是3。

A．37÷5 B．21÷6 C．59÷6

34．陈老师带48名同学去坐船，每条船限坐6人，他们应该租（    ）条船。

A．8条 B．9条 C．7条

35．把13个梨平均分给4人，下面竖式中图出的数表示的是（    ）。



A．每人分了12个 B．4人分了12个 C．3人分了12个

36．45名学生在公园划船，每条船最多坐6人，至少需要（    ）船。

A．6条 B．7条 C．8条

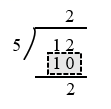
37．4个老师和53个学生坐船过河，每条船最多坐7人，至少要（    ）只船才能把他们全部送到对岸。

A．9 B．8 C．10

38．妈妈买了十几个桃子，4个4个地数多1个，5个5个地数多2个，妈妈买了（    ）个桃子。

A．12 B．13 C．17

39．12个苹果，每5个放一盘，可以放几盘，还剩几个？下面竖式计算过程中，虚线框内的部分表示（    ）。



A．还剩10个苹果 B．一共有10个苹果 C．2盘是10个苹果

40．（    ）÷6＝（    ）……（    ）中，余数最多有（    ）种。

A．5 B．4 C．3

41．□△△○□△△○□△△……按这样的规律摆下去，下一个图形应该是什么？（    ）

A．□ B．△ C．○

42．每人分2个，下面的苹果最多够分给多少人？（    ）



A．2人 B．4人 C．5人

**参考答案：**

1．B

2．B

3．B

4．B

5．B

【分析】用金鱼总数除以每个鱼缸最多可以放的金鱼数量，算出商和余数，再把商加1，即可算出结果。

【详解】40÷7＝5（个）……5（条）

5＋1＝6（个）

故答案为：B。

【点睛】此题主要考查的是有余数除法的应用，根据实际，取值时用“进一法”。

6．A

【分析】根据有余数的除法计算方法，在有余数的除数算式中，余数小于除数，据此解答。

【详解】A．37÷5＝7……2，原题计算正确；

B．余数与除数相等，原题计算错误；

C．7×8＝56，56＞50，商与除数的乘积大于被除数，计算错误；

故答案为：A

【点睛】本题考查有余数的除法，要熟练掌握运算方法。

7．C

8．C

9．B

10．B

【分析】用总人数除以每条船乘坐人数，算出商和余数，再把商加1，即可解答此题。

【详解】55÷8＝6（条）……7（人）

6＋1＝7（条）

他们至少租7条船。

故答案为：B。

【点睛】此题主要考查有余数除法的应用，要结合实际，用“进一法”取值。

11．C

【分析】余数是7，除数应该是大于7的数，在符合条件的数中找出最小的那个，只需用7加上1即可。

【详解】除数最小为：

7＋1＝8

故答案为：C

【点睛】解答此题的关键是：牢记在有余数的除法中，余数总比除数小。

12．B

13．B

14．C

15．A

【分析】在有余数的除法中，除数必须大于余数；据此解决即可。

【详解】由题意得：

÷＝……4，这道算式中，除数必须大于4，所以最小的除数是5；

故答案为：A

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法中除数和余数的关系。

16．B

17．C

18．B

19．B

【分析】除数大于余数，除数最小是余数加1，除数最小时被除数最小，再根据“被除数＝除数×商＋余数”求出被除数，据此即可解答。

【详解】6＋1＝7

7×8＋6

＝56＋6

＝62

○÷□＝8……6，○里最小填62。

故答案为：B

【点睛】熟练掌握除法各部分间关系是解答本题的关键。

20．A

21．A

【分析】用有余数的除法计算出30÷4的商和余数，商就是能填的最大数；据此选择。

【详解】由题意得：

30÷4＝7……2

故答案为：A。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法计算，乘法口诀要熟悉。

22．B

【分析】35＋3＝38（人），总共有38人去秋游，用38除以6，求出商，若有余数，则再用商加上1，求出至少要多少顶帐篷。

【详解】35＋3＝38（人）

38÷6＝6（顶）……2（人）

6＋1＝7（顶）

则至少要7顶帐篷。

故答案为：B

【点睛】解答此题的关键是明确余下的2人还需要再增加1顶帐篷。

23．A

24．C

25．B

26．A

27．B

28．B

【分析】用巧克力的总数除以每盒装的块数，算出商和余数，再把商加1即可解答此题。

【详解】25÷4＝6（盒）……1（块）

6＋1＝7（盒）

至少需要7盒。

故答案为：B

【点睛】此题主要考查有余数除法的应用，要结合实际，用“进一法”取值。

29．B

【分析】先把总钱数换算成用角做单位，再用总钱数除以一本练习本的钱数，算出商和余数，取商做结果即可。

【详解】5元＝50角

50÷8＝6（本）……2（角）

故答案为：B。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，根据实际，用“去尾法”取值。

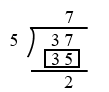
30．B

【分析】37÷5＝7（个）……2（支）；5表示每个小朋友分5支，7表示7个小朋友；

故，5×7＝35（支），35支是表示已经分掉的铅笔支数；据此选择。

【详解】由题意分析得：

有37支铅笔，每个小朋友分5支。下面竖式中框出的部分表示：已经分掉的铅笔支数。



故答案为：B

【点睛】此题主要考查的是有余数除法计算，要熟练掌握。

31．C

32．A

33．B

34．B

【分析】陈老师带48名同学去坐船，一共有49人；

用总人数除以每条船限坐人数，算出商和余数，再把商加1，据此解决此题。

【详解】48＋1＝49（人）

49÷6＝8（条）……1（人）

8＋1＝9（条）

故答案为：B

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，要细心分析，这是一道易错题。

35．B

【分析】图出的数是12，是4乘3的积，表示的是4人分得的梨，据此解答。

【详解】图出的数是12，表示4人分了12个。

故答案为：B

【点睛】找到12的由来是解题关键。

36．C

【分析】有45名学生去划船，每条船最多能坐6人，要求需要租船的条数，也就是求45里面有几个6，列式为45÷6，若有余数，则用商加上1，求出至少需要几条船。

【详解】45÷6＝7（条）……3（人）

7＋1＝8（条）

至少要租8条船。

故答案为：C

【点睛】解决此题的关键要明确余下的3人需要再租1条船，才够坐。

37．A

38．C

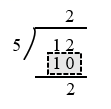
39．C

【分析】12÷5＝2（盘）……2（个），除数5，表示每盘放5个苹果；商2，表示2盘；

5×2＝10（个），故这虚线框内的10表示：2盘是10个苹果。据此选择。

【详解】由题意分析得：

12个苹果，每5个放一盘，可以放几盘，还剩几个？下面竖式计算过程中，虚线框内的部分表示2盘是10个苹果。



故答案为：C

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数的除法的应用，要熟练掌握。

40．A

【分析】根据“余数比除数小”来完成此题即可。

【详解】小于6的数有：5、4、3、2、1、0；但余数不能是0，故，余数最多有5种。

故答案为：A

【点睛】此题主要考查的是余数与除数之间的关系，要熟练掌握。

41．C

42．B