**第一单元有余数的除法应用题（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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1．一共有57个胡萝卜，小兔子每天吃9个，能吃多少天？还剩几个？

2．五月份有31天，是几个星期还余几天？

3．水果店要运58箱苹果，每辆车装8箱，如果一次全部运走至少需要多少辆车？

4．小花用5元钱买方格本，最多可买几本，还剩几角？



5．王老师带领二2班40名学生到公园玩，如果每辆缆车最多坐8人，至少需要租几辆缆车？

6．每个小朋友分4本。



7．把这些桃子平均分给5只小猴，平均每只小猴分到几个，还剩几个？

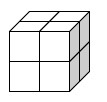
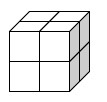


8．小洪、小月、小林和小英四人去郊外玩，共带了17块蛋糕，15个桔子，5瓶矿泉水。平均每人最多可以分得几个桔子？

9．我们一组采了27枝花，每5枝放在一个瓶里，最多可以放满几个花瓶？

10．

平均每个小朋友分得几个苹果？还剩下几个苹果？

11．拼一个要用8个，38个能拼多少个？还剩几个？

12．超市中有一种盒装鸡蛋，每6个鸡蛋能装一盒，50个鸡蛋最多能装几盒？



13．王老师和李老师带着33名小朋友要过河，每条船上最多可以坐4人（不连船夫），至少需要几条船？

14．看一本80页的书，如果每天看9页，那么看完这本书，一共需要几天时间？

15．一包口罩8元，妈妈带了70元，可以买几包口罩，还剩几元钱？

16．小丽有54颗彩珠，她想每8颗彩珠穿成一条手链。最多能穿成几条手链，还剩几颗彩珠？

17．铅笔每支6角钱，用5元钱可以买几支这样的铅笔？还剩多少钱？

18．一根绳子长43米，每6米剪一段，可以剪成这样的几段，还剩几米？

19．把40个苹果放在盘子里，每盘放6个。放了几盘，还剩几个？

20．小朋友们一起做灯笼，6张纸可以做1个灯笼，45张纸可以做多少个灯笼？还剩几张纸？

答：可以做（    ）个灯笼，还剩（    ）张纸。

21．学校买回40个篮球，平均分给9个班级，每个班级分得几个，还剩几个？

22．45张纸可以糊多少个纸盒，还剩多少张纸？



23．做一个蝴蝶风筝用7张纸，50张纸最多能做多少个风筝？

24．这些车轮最多可以装几辆四轮车？



25．有26名游客去公园骑自行车，每辆车能坐3人，每人都要坐，至少要租几辆车？



26．李老师带全班42名学生去游船，每条小船可以坐5人，李老师最少要租多少条船？

27．超市里一个面包8角，小雯带了5元，可以买几个这样的面包，还剩多少钱？

28．做一个灯笼要用7张纸，52张纸最多可以做多少个灯笼，还剩几张纸？

29．三（1）班去公园划船。全班有45个同学，如果一只船最多坐6人，至少要租多少只船？

30．同学们植树，二（1）班一共要植54棵树。

（1）平均分给二（1）班7个小队，每个小队可以分到几棵？还剩几棵？

（2）二（1）班的植树棵树比二（2）班少19棵，二（2）班植树多少棵？

31．分苹果啦！

（1）把这箱苹果平均分给7个人，每人分几个，还剩几个？



（2）每袋装8个，装完这些苹果至少要多少个袋子？

32．小美9秒折一架纸飞机。

（1）折5架这样的纸飞机需要多少秒？

（2）半分钟能折多少个这样的纸飞机？

33．一枚邮票8角，7元钱可以买几枚这样的邮票，还剩多少钱？

34．一支铅笔8角钱，用7元钱可以买几支铅笔，还剩多少钱？

35．文具店铅笔每支6角，欢欢拿了4元，她最多可以买几支铅笔？

答：她最多可以买（    ）支。

36．小明有32张画片，平均分给他和他的4个好朋友，每人最多可以分到几张画片？

37．16本连环画，平均分给3个班，每班可以分几本，还剩几本？

38．学校买回48个篮球，平均分给9个班级，每个班级分得几个，还剩几个？

39．有32个口罩，平均分给5人，每人可以分到几个？还剩几个？

40．38名同学去公园划船。

（1）如果平均坐到6只大船上，每只大船最多可以坐多少个小朋友，还剩几人？

（2）每只小船最多可以坐4人，至少需要多少只小船？

41．一根绳子长38米，每6米剪成一段，可以剪成这样的几段，还剩几米？

42．40块糖果，平均分给6人，每人分得几块，还剩几块？

43．有38颗纽扣，每件衣服钉4颗纽扣，最多钉几件衣服？还剩几颗纽扣？

44．李老师和王老师带领41名学生去春游，每条游览船能乘坐6人，他们至少需要租多少条船？

45．老师将15个香蕉平均分给4个同学，每人分几个，还剩几个？

46．一件衣服需要钉5颗纽扣，妈妈买回来一盒纽扣共32颗，可以钉多少件衣服？还剩几颗？

**参考答案：**

1．6天；3个

【分析】用胡萝卜总数量除以小兔子每天吃的数量，算出商和余数即可。

【详解】57÷9＝6（天）……3（个）

答：能吃6天，还剩3个。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数的除法计算，口诀要熟练。

2．4个；3天

【分析】一星期有7天，用31除以7，算出商和余数即可。

【详解】31÷7＝4（个）……3（天）

答：五月份有31天，是4个星期还余3天。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，关键是要知道一个星期有几天。

3．8辆

4．8本；2角

【分析】先把5元换算成50角，再用50除以6算出商和余数，即可解决此题。

【详解】5元＝50角

50÷6＝8（本）……2（角）

答：最多可买8本，还剩2角。

【点睛】此题主要考查的是有余数除法的应用，要熟练掌握。

5．6辆

【分析】王老师带领二2班40名学生到公园玩，一共有41人。

用总人数除以每辆缆车最多可坐人数，算出商和余数，再把商加1，算出结果，即可解答。

【详解】40＋1＝41（人）

41÷8＝5（辆）……1（人）

5＋1＝6（辆）

答：至少需要租6辆缆车。

【点睛】此题主要考查的是有余数除法的应用，取值时，要用“进一法”，这是一道易错题。

6．6个；1本

7．42÷5＝8（个）……2（个）

8．3个

9．5个

【分析】用花的总数量除以每个瓶子放的数量，算出商和余数，取商作为结果即可。

【详解】27÷5＝5（个）……2（枝）

答：最多可以放5个花瓶。

【点睛】此题主要考查的是有余数除法的应用，要熟练掌握。

10．4个；4个

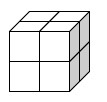
【分析】用苹果的总数量除以小朋友的数量，算出商和余数，即可解决。

【详解】40÷9＝4（个）……4（个）

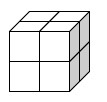
答：平均每个小朋友分得4个苹果，还剩下4个苹果。

【点睛】此题主要考查的是100以内数的有余数除法的应用，要熟练掌握。

11．4个；6个

【分析】用的总个数除以拼一个所用的，算出商和余数，即可解答。

【详解】38÷8＝4（个）……6（个）

答：38个能拼4个 ，还剩6个。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，要熟练掌握。

12．8盒

【分析】求这些鸡蛋最多能装满几盒，即求50里面有几个6，用除法解答；求最多能装几盒，应运用“去尾法”取值。

【详解】50÷6＝8（盒）……2（个）

答：50个鸡蛋最多能装8盒。

【点睛】此题考查了有余数除法的实际应用，应明确当有余数时，装不满一个盒子，余数舍去。

13．9条

【分析】用小朋友的总人数除以每条船上最多坐的人数，若有余数则需要再加一条船，据此解答。

【详解】33÷4＝8（条）⋯⋯1（人）

8＋1＝9（条）

答：至少需要9条船。

【点睛】本题考查有余数除法的简单应用，关键是要知道，有余下的人数时应再加一条船。

14．9天

【分析】用一本书的总页数除以每天看的页数，算出商和余数，再把商加1，即可解答。

【详解】80÷9＝8（天）……8（页）

8＋1＝9（天）

答：看完这本书，一共需要9天时间。

【点睛】此题主要考查的是100以内数有余数除法的应用，取值时，要根据实际用“进一法”。

15．8包；6元

【分析】用带去的总钱数除以每包口罩的价钱，求出商和余数即可。

【详解】70÷8＝8（包）……6（元）

答：可以买8包口罩，还剩6元钱。

【点睛】此题主要考查的是100以内数的有余数除法的应用，关键是要熟练口诀。

16．6条；6颗

17．8支；2角

【分析】用总钱数除以每支铅笔的钱数，算出商和余数，即可解决此题，要注意单位的统一。

【详解】5元＝50角

50÷6＝8（支）……2（角）

答：用5元钱可以买8支这样的铅笔，还剩2角。

【点睛】此题主要考查的是有余数除法的应用，要熟练掌握。

18．7段；1米

【分析】用绳子总长除以每段长，算出商和余数即可。

【详解】43÷6＝7（段）……1（米）

答：可以剪成这样的7段，还剩1米。

【点睛】此题主要考查的是100以内数的有余数除法。

19．6盘；4个

【分析】40个苹果，每盘放6个，可以放几盘，还剩几个，根据除法的意义，就是求40里面有几个6，用除法计算。

【详解】40÷6＝6（盘）……4（个）

答：放了6盘，还剩4个。

【点睛】本题主要考查了有余数除法的实际应用。求一个数里有几个另一个数，用除法解答。

20．7个；3张；7；3

【分析】用纸的总数除以1个灯笼所用的纸数，算出商和余数即可解决。

【详解】45÷6＝7（个）……3（张）

答：可以做7个灯笼，还剩3张纸。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，乘法口诀要熟练。

21．4个；4个

22．7个；3张

【分析】根据题意，求可以做多少个纸盒，就是求45里面有几个6，商是糊的纸盒数，余数是剩下纸的张数。

【详解】45÷6＝7（个）……3（张）

答：可以糊7个纸盒，还剩3张纸。

【点睛】考查了100以内有余数除法的实际应用。

23．7个

【分析】用纸的总数量除以做一个蝴蝶风筝用纸的数量，算出商和余数，取商作为最后的结果即可。

【详解】50÷7＝7（个）……1（张）

答：50张纸最多能做7个风筝。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，关键是取值时要根据实际情况，用去尾法。

24．8辆

25．9辆

【分析】26名游客去公园骑自行车，求至少要租几辆车，即求26里面有几个3，根据求一个数里面有几个另一个数的方法，用除法解答即可，根据题意，此题应使用进一法取值。

【详解】26÷3＝8（辆）……2（人）

8＋1＝9（辆）

答：至少要租9辆车。

【点睛】此题应根据求一个数里面有几个另一个数的方法，用除法解答。应结合实际，看用“进一法”还是“去尾法”取值。

26．9条

【分析】根据题意，用42除以5，求出商和余数，再用商加上1，求出李老师最少要租多少条船。

【详解】42÷5＝8（条）……2（名）

8＋1＝9（条）

答：李老师最少要租9条船。

【点睛】解答此题的关键是明确余下的2名学生需要再租1条船，才能坐下。

27．5元＝50角

50÷8＝6（个）……2（角）

28．7个；3张

【分析】用纸张的总数除以每个灯笼用纸的数量，算出商和余数即可。

【详解】52÷7＝7（个）……3（张）

答：52张纸最多可以做7个灯笼，还剩3张纸。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用。

29．8只

【分析】根据题意，用45除以6，求出商，若有余数，则用商加上1，求出至少要租多少只船。

【详解】45÷6＝7（只）……3（人）

7＋1＝8（只）

答：至少要租8只船。

【点睛】解答此题的关键是明确剩下的3人还需要再租1只船。

30．（1）7棵；5棵

（2）73棵

【分析】（1）用植树总数量除以小队数量，算出商和余数即可；

（2）已知一个数比另一个数少多少，求另一个数，用加法计算；据此解答。

【详解】（1）54÷7＝7（棵）……5（棵）

答：每个小队可以分到7棵，还剩5棵。

（2）54＋19＝73（棵）

答：二（2）班植树73棵。

【点睛】此题主要考查的是100以内数的有余数除法及加法的应用，关键是找准数量关系。

31．（1）45÷7＝6（个）……3（个）

（2）45÷8＝5（个）……5（个）

5＋1＝6（个）

32．（1）45秒

（2）3个

33．8枚；6角

34．8支；6角

35．6支

【分析】先把4元换算成40角，再用100以内有余数的除法，计算出商和余数，商就是要求的结果。

【详解】4元＝40角

40÷6＝6（支）……4（元）

答：她最多可以买6支。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，多余的钱表示不够买1支铅笔，故舍去。

36．32÷（1＋4）＝6（张）⋯⋯2（张）；

6张

37．5本；1本

38．5个；3个

39．6个；还剩2个

40．（1）6个； 2人

（2）10只

【分析】（1）根据除法的意义，用总的人数除以大船的数量，得出的商就是每只大船可以坐的人数，余数就剩下的人数。

（2）根据除法的意义，用总的人数除以每只小船坐的人数，据此即可得出答案。

【详解】（1）38÷6＝6（人）……2（人）

答：每只大船最多可以坐6个小朋友，还剩2人。

（2）38÷4＝9（只）……2（人）

9＋1＝10（只）

答：至少需要10只小船。

【点睛】本题考查有余数除法的掌握和运用，要注意根据实际情况采取“进一”法进行取值。

41．6段；2米

42．6块；4块

43．9件；2颗

【分析】用纽扣总数除以每件衣服所需的纽扣数，算出商和余数，即可解决。

【详解】38÷4＝9（件）……2（颗）

答：最多钉9件衣服；还剩2颗纽扣。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，要熟练掌握。

44．8条

【分析】李老师和王老师带领41名学生去春游，老师和学生共41＋2＝43人，每条游览船能乘坐6人，求他们至少要租多少条船，用43除以6，得7条船余下1人，这1人也要租一条船，由此得解。

【详解】41＋2＝43（人）

43÷6＝7（条）……1（人）

7＋1＝8（条）

答：他们至少要租8条船。

【点睛】此题主要考查的是100以内数的有余数除法的应用。

45．3个；3个

46．32÷5＝6（件）……2（颗）