**第一二单元阶段素养检测（C卷：培优卷）**

**2022-2023学年二年级数学下册苏教版**

**一、选择题**

1．秒针从一个数字走到下一个数字，经过的时间是（    ）。

A．1分 B．1秒 C．5秒

2．李奶奶制作了44个小灯笼，每串挂5个，最多能挂（    ）串。

A．3 B．8 C．9

3．一百米跑步比赛，奇奇比乐乐多用1秒，比欢欢少用1秒。他们三人相比，（    ）跑得最快，（    ）跑得最慢。

A．乐乐，欢欢 B．奇奇，欢欢 C．欢欢，奇奇 D．无法比较

4．每条船最多坐4人，26个同学划船，应租（    ）条船。

A．5 B．6 C．7 D．4

5．三（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

6．当钟面上的时针和分针重合在一起时，可能是（    ）。

A．6：00 B．3：00 C．12：00

7．3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

8．乐乐和齐齐相约一起观看“神舟十四号”点火发射直播，这时的分针指着“9”，时针在“10”和“11”之间，这时的时间是（    ）。

A．10：09 B．11：45 C．10：45

**二、填空题**

9．★÷6＝4……△，△最大是( )，这时★是( )。

10．50米跑步比赛，小亮的成绩是11秒，小强的成绩是9秒，( )跑得快。

11．43里最多有( )个6。从52里连续减去( )个7还剩3。

12．22个蛋挞，至少拿走( )个，剩下的才能平均放在4个盘子里。

13．有35人参加联欢会，每张桌子最多坐8人，至少要( )张桌子。

14．÷＝5……8，除数最小是( )，这时被除数是( )。

**三、判断题**

15．丁丁早上7：15开始吃早饭，用了30分钟，吃完时应该是7：45。( )

16．李华上午7：00到校，11：20放学，李华上午在校4小时。( )

17．有34个苹果，每盘最多放5个，至少需要7个盘子才能全部装完。( )

18．在○÷6＝8……☆中，☆最大是6。( )

19．12时整，分针和时针都指向12；6时整，分针和时针都指向6。( )

20．当除数是7时，余数一定比7小。( )

21．每个盒子装8个杯子，60个杯子全部装入盒中，至少要装7个盒子。( )

**四、计算题**

22．直接写出得数．

21÷6=      19÷4=       67÷9=      38÷5=

52÷7=      71÷8=       17÷2=      25÷3=

23．用竖式计算。

18÷4＝                31÷7＝                36÷6＝                49÷9＝

**五、解答题**

24．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？

1. 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？
2. 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？

27．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？

1. 二（1）班的植树棵树比二（2）班少19棵，二（2）班植树多少棵？
2. 学校进行核酸检测，每次8人，新光小学二1班有51名同学，至少需要几次才能全部检测完？
3. 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？

30．一共有57个胡萝卜，小兔子每天吃9个，能吃多少天？还剩几个？

**参考答案：**

1．C

2．B

【分析】由题意得，实际上是求44里面有几个5，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。

【详解】44÷5＝8（串）……4（个）

最多能挂8串。

故答案为：B

【点睛】100里面有余数的除法，商就表示可以串的串数，余数表示还剩下的个数。

3．A

【分析】根据题意，他们三人所用的时间的大小为：欢欢＞奇奇＞乐乐；比赛的路程相同，所用的时间越少，则跑的越快；所用的时间越多，则跑的越慢。

【详解】他们三人所用的时间的大小为：欢欢＞奇奇＞乐乐；

他们三人相比，乐乐跑得最快，欢欢跑得最慢。

故答案为：A

【点睛】解答此题的关键是明确比赛的路程相同，所用的时间越少，则跑的越快；所用的时间越多，则跑的越慢。

4．C

【分析】用除法计算，总人数除以每条船最多坐的人数，如果有余数，应再加1条船，据此解答。

【详解】26÷4＝6（条）⋯⋯2（人）

6＋1＝7（条）

故答案为：C

【点睛】本题考查有余数除法的实际应用，重点是余下的人应再加1条船。

5．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。

6．C

【分析】通过观察钟表上各个时间时针与分针的位置关系可以得解。

【详解】A．6时：分针指向12，时针指向6；

B．3时：分针指向12，时针指向3；

C．12时：分针指向12，时针指向12，两针重叠。

故答案为：C

【点睛】解答本题的关键是能够熟悉钟面上整点时间时针与分针的位置关系，并能通过大脑想象出它们的位置。

7．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。

8．C

【分析】分针指着“9”，表示是45分；时针在“10”和“11”之间，表示10时多；合起来就是10：45；据此选择。

【详解】由题意分析得：

分针指着“9”，时针在“10”和“11”之间，这时的时间是10：45；

故答案为：C。

【点睛】此题主要考查的是时间与钟面指针的位置关系，要熟练掌握。

9．     5     29

【分析】计算有余数除法时，余数一定比除数小；确定余数后，用“商×除数＋余数”即可求出被除数。

【详解】算式★÷6＝4……△中，★代表被除数，△代表余数；除数是6，余数应该小于6，所以△最大是5。

4×6＋5

＝24＋5

＝29

这时★是29。

【点睛】熟练掌握余数与除数的关系是解题关键。

10．小强

【分析】相同的路程，用时最短的那个人跑得最快，则比较小亮和小强二人的成绩大小解答。

【详解】9秒＜11秒

则小强跑得快。

【点睛】本题考查时间快慢的比较，关键是明确用时短的那个人跑得快。

11．     7     7

【分析】用有余数的除法来解决此题。

如：43里最多有几个6，用43除以6，求出商和余数，取商填空即可。

【详解】43÷6＝7……1

52÷7＝7……3

故，43里最多有7个6。从52里连续减去7个7还剩3。

【点睛】此题主要考查的是有余数除法的应用，要熟练掌握。

12．2

【分析】用22除以4求出它的余数，余数就是应该拿走的个数，据此解答。

【详解】22÷4＝5（个）……2（个）

至少拿走2个，剩下的才能平均放在4个盘子里。

【点睛】本题主要考查了学生根据有余数除法中的余数来解答问题的能力。关键理解余数就是应该拿走的个数。

13．5

【分析】分析题意可知，每张桌子坐8人，共35人，用除法求得需要的桌子，如果有余数，那么余下的人需要再安排1张桌子。

【详解】35÷8＝4（张）……3（人）

4＋1＝5（张）

至少要5张桌子。

【点睛】解答此题的关键是明确余下的3人需要再增加1张桌子，才够坐。

14．     9     53

【分析】再有余数除法的计算中，所有的余数都比除数小，根据题意余数是8，除数可能是9，10，11…，最小是9，把除数9代入计算，根据被除数＝商×除数＋余数进行解答。

【详解】除数最小是：9

5×9＋8

＝45＋8

＝53

□÷□＝5……8，除数最小是9，这时被除数是53。

【点睛】本题主要考查了余数和除数的关系及被除数＝商×除数＋余数。

15．√

16．×

17．√

18．×

19．×

20．√

【分析】根据在有余数的除法中，余数总比除数小，由此判断即可。

【详解】一个数除以7有余数，余数一定比7小，说法正确。

故答案为：√

【点睛】解答此题的关键：根据在有余数的除法中，余数总比除数小。

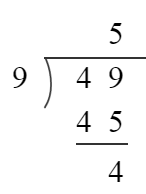
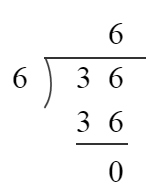
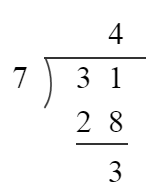
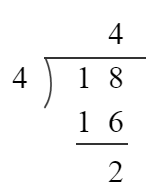
21．×

22． 3……3  4……3  7……4   7……3   7……3   8……7   8……1  8……1

23．4……2；4……3；6；5……4；

【分析】100以内数除法列竖式计算，用乘法口诀试商，商要与被除数的个位对齐。

【详解】18÷4＝4……2   31÷7＝4……3   36÷6＝6   49÷9＝5……4



24．5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。

25．32÷5＝6（件）……2（颗）

26．8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。

27．（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。

28．7次

【分析】用学生总数除以每次检测的人数，算出商和余数，再把商加1，算出结果，即可解答。

【详解】51÷8＝6（次）……3（人）

6＋1＝7（次）

答：至少需要7次才能全部检测完。

【点睛】此题主要考查的是100以内有余数除法的应用，取值时，要用“进一法”。

29．9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。

30．6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。

