

2020-2021 学年北师大版小学二年级下册期中数学试卷

一. 选择题（共 8 小题）

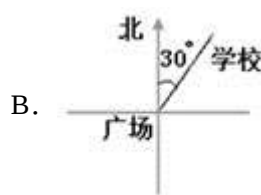
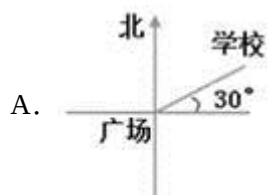
1. 有 39 个皮球，最少拿出（ ）个，剩下的就能平均分给 7 个班.

- A. 5 B. 4 C. 3

2. 用一堆小棒摆 ，如果有剩余，不可能会剩（ ）根.

- A. 1 根 B. 2 根 C. 3 根 D. 4 根

3. 以广场为观测点，学校在北偏东 30° 的方向，下图中正确的是（ ）



4. 最大的三位数比最小的三位数多（ ）

- A. 99 B. 899 C. 999

5. 6 个千和 5 个十组成的数是（ ）

- A. 6500 B. 6005 C. 6050

6. 某地未来 3 小时预计降水量将达到 50（ ）

- A. 毫米 B. 米 C. 千米

7. 哪种物品的厚度比较接近 1 毫米？（ ）

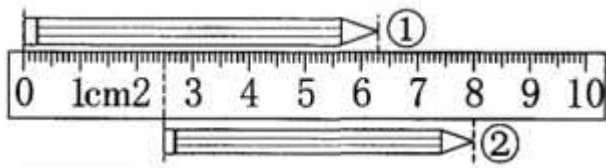
- A. 5 角硬币 B. 一块橡皮 C. 一张白纸

8. 皮皮先沿东偏北 45° 方向走 500m 到阳阳家约阳阳一起上学，然后沿东偏南 45° 方向再走 500m 到学校. 学校在皮皮家的（ ）

- A. 正北方向 B. 正东方向
C. 西偏北 45° 方向

二. 填空题（共 8 小题）

9. 看一看，填一填.

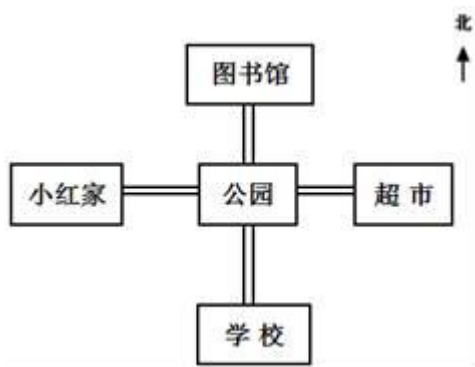


铅笔①长_____mm，铅笔②长_____mm.

10. 在表示较远距离时，用_____作单位比较合适，可以用字母_____表示.
11. 一个三位数，个位上是 3，十位上是 0，百位上的数是个位上数的 2 倍。这个三位数的 5 倍是_____。
12. 从下面数字中每次取出三个数字组成一个三位数.



- (1) 最大的三位数是_____，
- (2) 最小的三位数是_____.
13. 由 2 个千、6 个百和 3 个一组成的数是_____.
14. 下面是小红家附近的交通示意图.
- (1) 超市在公园的_____面，_____在小红家的东北面，学校在小红家的_____面.
- (2) 从小红家去学校，可以先向_____走到公园，再向_____走到学校.



15. 明明坐在美术教室里上课，前面是北，后面是_____，左面是_____，右面是_____.
16. 一共有_____根玉米，每_____根一份，平均分成了_____份.



三. 判断题（共 5 小题）

17. 把 15 个  分成 5 份，每份一定是 3 个  . _____（判断对错）

18. 在除法算式中，商一定比被除数小。_____。（判断对错）
19. 小丽家在学校的东南面，学校在小丽家的西北面。_____（判断对错）
20. 在数位顺序表上，从右边起第一位是_____位，百位是第_____位，千位是第_____位。
21. 一条高速公路长约 150 米。_____（判断对错）

四. 计算题（共 1 小题）

22. 竖式计算.

$4 \overline{) 840}$

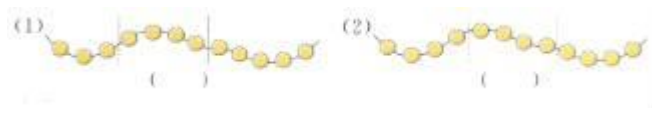
$9 \overline{) 186}$

$7 \overline{) 356}$

$5 \overline{) 770}$

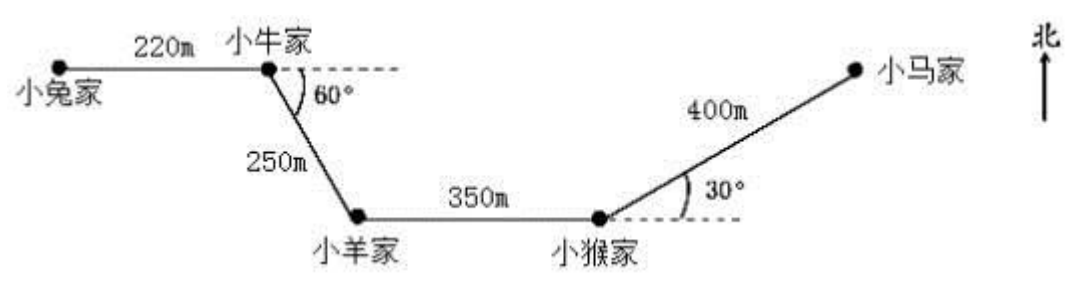
五. 应用题（共 4 小题）

23. 把 12 颗珠子分成 3 份，哪种分法是平均分？在括号里画“○”。



为什么这种分法是平均分？因为_____。

24. 小兔串门.

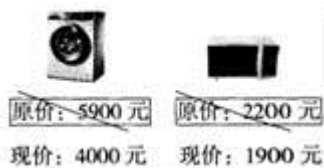


根据上面的路线图，说一说从小兔家去小马家时所走的方向和路程，并完成下表。

	方向	路程
小兔家→小牛家		
小牛家→小羊家		
小羊家→小猴家		
小猴家→小马家		

25. 五一期间电器促销，妈妈买了如图两件电器。

- (1) 妈妈一共花了多少钱？
- (2) 微波炉比原价便宜了多少钱？
- (3) 你还能提出其它数学问题并解答吗？



26. 二（1）班 25 人去秋游.

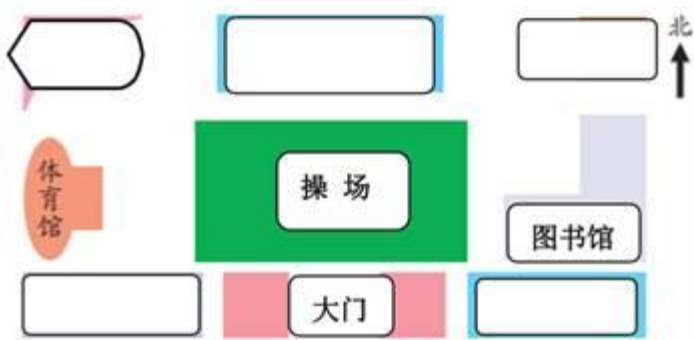
(1) 如果都坐大巴，至少需要几辆大巴？如果都坐小车呢？

(2) 如果想让 25 人全坐上车，而且没有空位，那么应该坐几辆大巴和几辆小车？



六. 操作题（共 1 小题）

27. 如图是琳琳学校的平面图. 花圃在操场的西北面，餐厅在操场的西南面. 教学楼在操场的北面，科技馆在操场的东南面. 请在下面图中填写它们的名称.

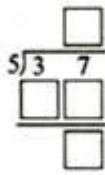


七. 解答题（共 4 小题）

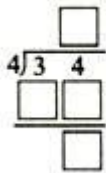
28. 公园在中心广场的_____方向. 中心广场在学校的_____方向.



29. (1) 37 里面最多有_____个 5.



(2) 34 里面最多有 _____ 个 4.



30. 小红：我家种了 350 棵苹果树．

小明：我家比小红家种的多得多．

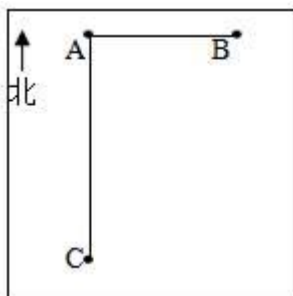
小方：我家和小红家种的差不多．

小明和小方家各种了多少棵苹果树？在表格里填上名字．

150 棵	365 棵	350 棵	569 棵	65 棵

31. 在如图中量出所需的数据（取整厘米数），再计算．

A、B 两地相距 80 千米，A、C 两地相距多少千米呢？



参考答案与试题解析

一. 选择题（共 8 小题）

1. 解： $39 \div 7 = 5$ （个） $\cdots 4$ （个）

答：最少拿出 4 个，剩下的就能平均分给 7 个班．

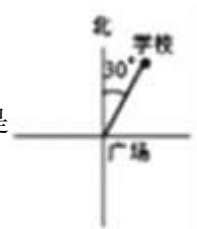
故选：B。

2. 解：根据题意，用小棒的根数 $\div 4 =$ 摆多少个正方形，

如果有余数，余数就是剩下的小棒的根数，因为余数要比除数小，即余数要小于 4，所以剩下的根数要小于 4，可能会剩 1 根、2 根、3 根，最多是 3 根；不可能是 4 根。

故选：D。

3. 解：以广场为观测点，学校在北偏东 30° 的方向，下图中正确的是



故选：B。

4. 解： $999 - 100 = 899$ ；

答：最大的三位数比最小的三位数多 899；

故选：B。

5. 解：6 个千和 5 个十组成的数是 6050；

故选：C。

6. 解：某地未来 3 小时预计降水量将达到 50 毫米．

故选：A。

7. 解：A.5 角硬币的厚度比较接近 1 毫米；

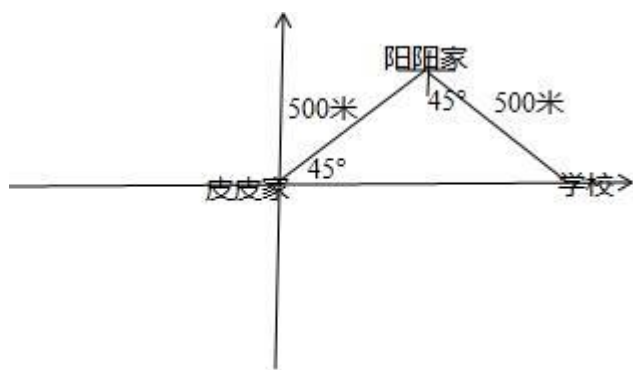
B.一块橡皮的厚度比较接近 1 厘米；

C.一张白纸的厚度明显小于 1 毫米。

故 A 符合题干要求。

故选：A。

8. 解：



故选：B。

二. 填空题（共 8 小题）

9. 解：63 毫米 - 0 毫米 = 63（毫米）

80 毫米 - 25 毫米 = 55（毫米）

答：铅笔①长 63mm，铅笔②长 55mm.

故答案为：63，55.

10. 解：在表示较远距离时，用千米作单位比较合适，可以用字母 *km* 表示；

故答案为：千米，*km*.

11. 解：一个三位数，个位上是 3，十位上是 0，百位上的数是个位上数的 2 倍

这数是：603，

$603 \times 5 = 3015$ ；

故答案为：3015。

12. 解：（1）最大的三位数是 872，

（2）最小的三位数是 207.

故答案为：872，207.

13. 解：由 2 个千、6 个百和 3 个一组成的数是 2603。

故答案为：2603。

14. 解：（1）超市在公园的东面，图书馆在小红家的东北面，学校在小红家的东南面.

（2）从小红家去学校，可以先向东走到公园，再向南走到学校.

故答案为：东，图书馆，东南；东，南.

15. 解：明明坐在美术教室里上课，前面是北，后面是南，左面是西，右面是东.

故答案为：南；西；东.

16. 解：一共有 18 根玉米，每 6 根一份，平均分成了 3 份.

故答案为：18，6，3.

三. 判断题（共 5 小题）

17. 解：原题没有说是“平均分”，所以每份不一定是 3 个 ；所以原题说法错误。

故答案为：×.

18. 解：在除法算式中，商一定比被除数小是错误的；例如： $1\frac{1}{5}=5$ ，商 5 大于被除数 1；

故答案为：×.

19. 解：小丽家在学校的东南面，学校在小丽家的西北面，说法正确；

故答案为：√.

20. 解：在数位顺序表上，从右边起第一位是个位，百位是第三位，千位是第四位。

故答案为：个，三，四.

21. 解：由分析可知：一条高速公路长约 150 千米；

故答案为：×.

四. 计算题（共 1 小题）

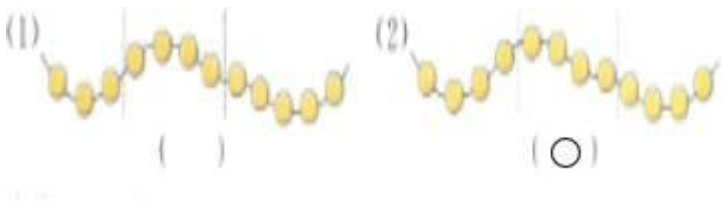
22. 解：

$$\begin{array}{r} 210 \\ 4 \overline{) 840} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 20 \\ 9 \overline{) 186} \\ \underline{18} \\ 6 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 50 \\ 7 \overline{) 356} \\ \underline{35} \\ 6 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 154 \\ 5 \overline{) 770} \\ \underline{5} \\ 27 \\ \underline{25} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

五. 应用题（共 4 小题）

23. 解： $12 \div 3 = 4$ （个）

每份是 4 个，图形（2）是正确的。



故答案为：分得的数量一样多.

24. 解：

	方向	路程
小兔家→小牛家	正东	220m
小牛家→小羊家	东偏南 60°	250m

小羊家→小猴家	正东	350m
小猴家→小马家	东偏北 30°	400m

25. 解：（1） $4000+1900=5900$ （元）

答：妈妈一共花了 5900 元．

（2） $2200 - 1900=300$ （元）

答：微波炉比原价便宜了 300 元．

（3）洗衣机比原价便宜了多少钱？

$5900 - 4000=1900$ （元）

答：洗衣机比原价便宜了 1900 元．

26. 解： $25 \div 7=3$ （辆） $\cdots 4$ （人）

$3+1=4$ （辆）

$25 \div 4=6$ （辆） $\cdots 1$ （人）

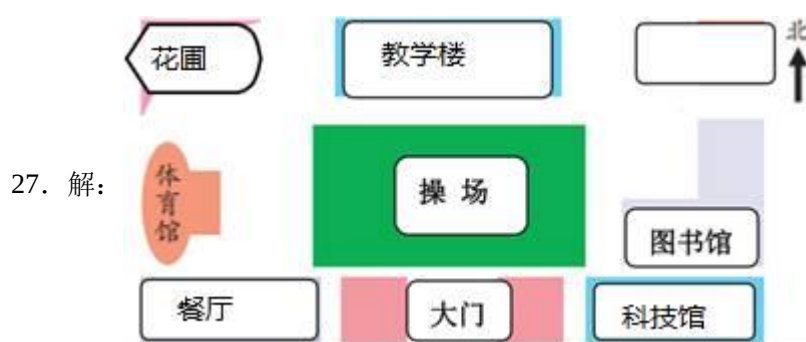
$6+1=7$ （辆）

答：如果都坐大车，至少需要 4 辆，如果都坐小车，至少需要 7 辆．

（2） $25 \div 7=3$ （辆） $\cdots 4$ （人）

答：应该坐 3 辆大车和 1 辆小车．

六. 操作题（共 1 小题）

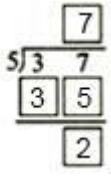


七. 解答题（共 4 小题）

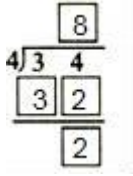
28. 解：公园在中心广场的 东北方向．中心广场在学校的 西北方向．

故答案为：东北，西北．

29. 解：（1）37 里面最多有 7 个 5。



(2) 34 里面最多有 8 个 4。



故答案为：7，8。

30. 解：小红：我家种了 350 棵苹果树。

小明：我家比小红家种的多得多，因此，小明家种了 569 棵。

小方：我家和小红家种的差不多，因此，小方家种了 365 棵。

小明和小方家各种的棵数如下：

150 棵	365	350 棵	569	65 棵
	棵		棵	
	小方	小红	小明	

31. 解：如图：

$$80 \div 2 \times 3$$

$$= 40 \times 3$$

$$= 120 \text{ (千米)},$$

答：A、C 两地之间的图上距离 120 千米。

