

## 领域专项测评

### 专项测评（一） 数与代数

#### 1. 数的认识

#### 基础测 JICHUCE

##### 考点一 数的组成与位值

##### 1. 填一填。

(1) 8253 的最高位是 ( ) 位, “2” 在 ( ) 位上, 表示 ( ) 个 ( )。

(2) 由 13 个十、2 个百和 21 个一组成的数是 ( )。

(3) 一个数千位上的数是 5, 百位上的数是 2, 其余各位上的数都是 0, 这个数是 ( )。

(4) 照样子填一填。

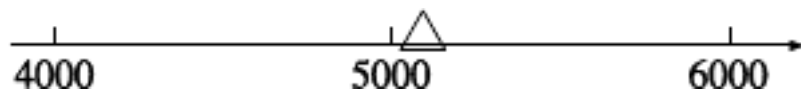
$$7856 = 7000 + 800 + 50 + 6$$

$$4082 = ( ) + ( ) + ( )$$

$$3653 = ( ) + ( ) + ( ) + ( )$$

$$2464 = ( ) + ( ) + ( ) + ( )$$

(5) 下图中, “△” 所在位置的数最接近的整千数是 ( )。



2. 请你用 5 个 “●” 照样子摆出三个不同的四位数, 先画一画, 再写出摆出的数。

| 千位   | 百位 | 十位 | 个位 |
|------|----|----|----|
| ●●●● | ●  |    |    |

(2021)

| 千位 | 百位 | 十位 | 个位 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |

(     )

| 千位 | 百位 | 十位 | 个位 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |

(     )

| 千位 | 百位 | 十位 | 个位 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |

(     )

考点二    数的读写

3. 写出下面各数，并读出来。

(1)

(2)

写作：\_\_\_\_\_                      写作：\_\_\_\_\_

读作：\_\_\_\_\_                      读作：\_\_\_\_\_

(3)

(4)

写作：\_\_\_\_\_ 写作：\_\_\_\_\_

读作：\_\_\_\_\_ 读作：\_\_\_\_\_

4. 用 5、8、0、0 组成一个四位数。

(1) 只读一个零。

(2) 一个零都不读。

考点三 数的大小比较

5. 想一想，□里最大能填几？

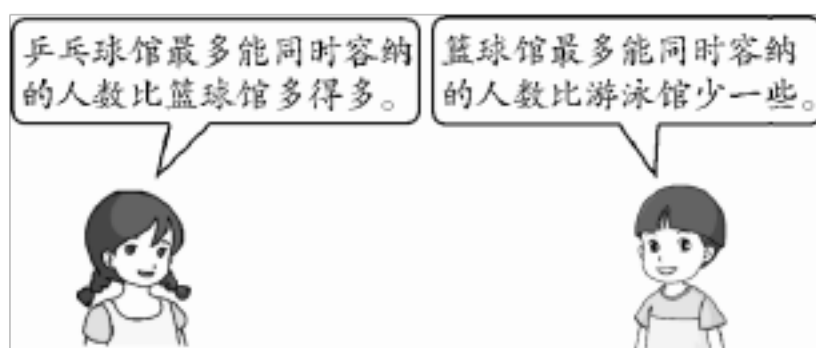
$$8000 > \square 888 \qquad 7650 > 7\square 50$$

6. 按照从大到小的顺序排列下面各数。

7706      760      7076      7600

(      ) > (      ) > (      ) > (      )

7. 篮球馆最多能同时容纳 6350 人。

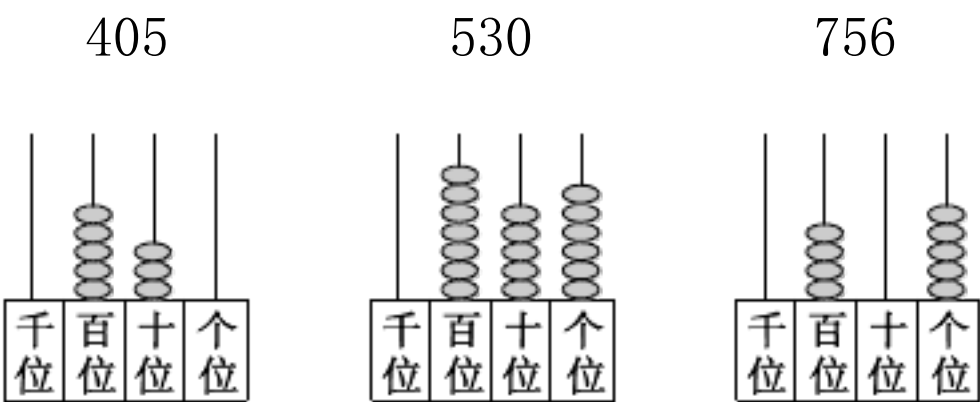


请在乒乓球馆最多能同时容纳的人数下面画“○”，在游泳馆最多能同时容纳的人数下面画“△”。

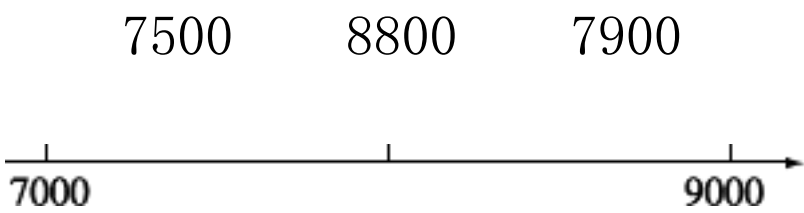
|        |        |         |
|--------|--------|---------|
| 6000 人 | 6400 人 | 10000 人 |
|        |        |         |

**综合测** ZONGHE CE 8. 先读出下面三个数，再说一说每个数中的“5”

分别表示什么，最后用线连一连。



9. 在数轴上标出下面各数的大致位置。



10. 回答问题。

$490 > ( \quad ) > 410$

( )里可以填哪些数？请写出4个符合要求的数。



参考答案 CANKAO DA'AN

1. (1) 千 百 2 百 (2) 351
- (3) 5200
- (4) 4000 80 2 3000 600 50 3 2000 400 60 4 (5)
- 5000

2. 提示：按要求画一画，并写出摆出的数。

3. (1) 3004 三千零四
- (2) 2303 二千三百零三
- (3) 4500 四千五百

(4) 5031 五千零三十一

4. (答案不唯一) (1) 5008 (2) 5800

5. 7 5

6. 7706 7600 7076 760

7.

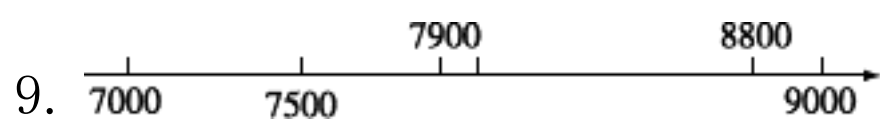
|        |        |         |
|--------|--------|---------|
| 6000 人 | 6400 人 | 10000 人 |
|        | △      | ○       |

8. 四百零五 五百三十 七百五十六

405 中的 5 表示 5 个一；

530 中的 5 表示 5 个百；

756 中的 5 表示 5 个十。



10. (答案不唯一) 420 430 440 450

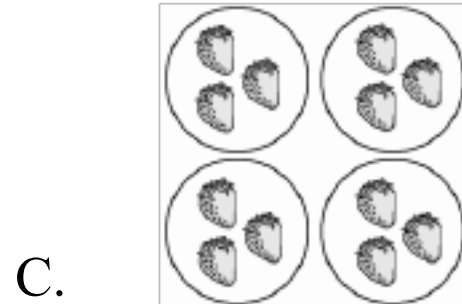
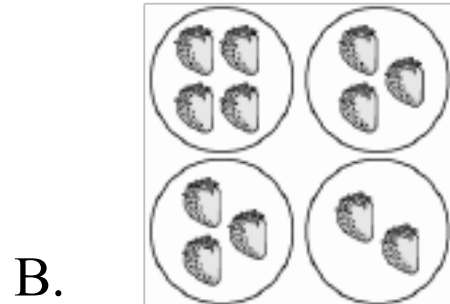
## 2. 数的运算 (一)

### 基础测 JICHU CE

#### 考点一 平均分

1. 选择。

(1) 把 12 个草莓平均分给 4 个小朋友, ( ) 分法对。



(2) 把一筐香蕉平均分给一些小朋友，小朋友的人数越多，每个小朋友分得的香蕉就（ ）。

A. 越多

B. 越少

C. 不变

(3) 把 12 枝花平均插在 2 个花瓶里，每个花瓶里插（ ）枝。

A. 6 B. 8 C. 3

2. 观察下面各数。

9 12 15 16 20 24

(1) 能平均分成 3 份的数有\_\_\_\_\_。

(2) 能平均分成 4 份的数有\_\_\_\_\_。

(3) 既能平均分成 3 份，又能平均分成 4 份的数有

\_\_\_\_\_。

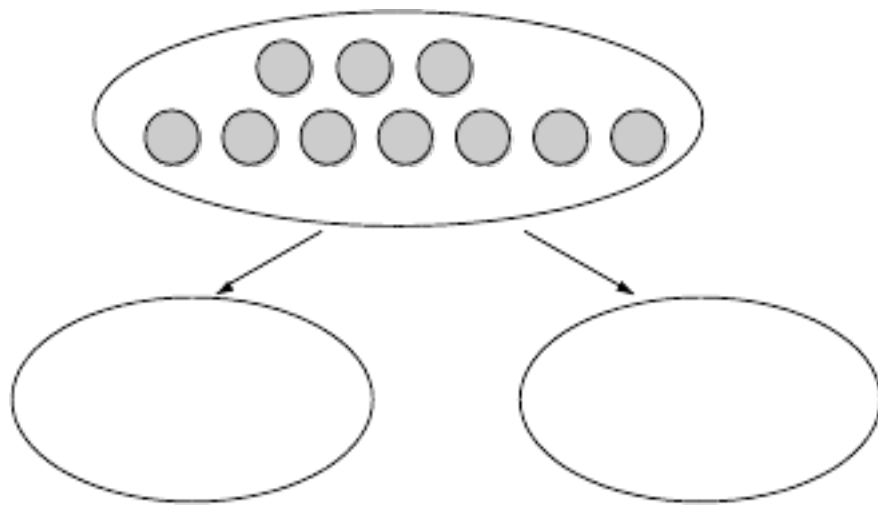
考点二 除法的认识

3. 填一填。

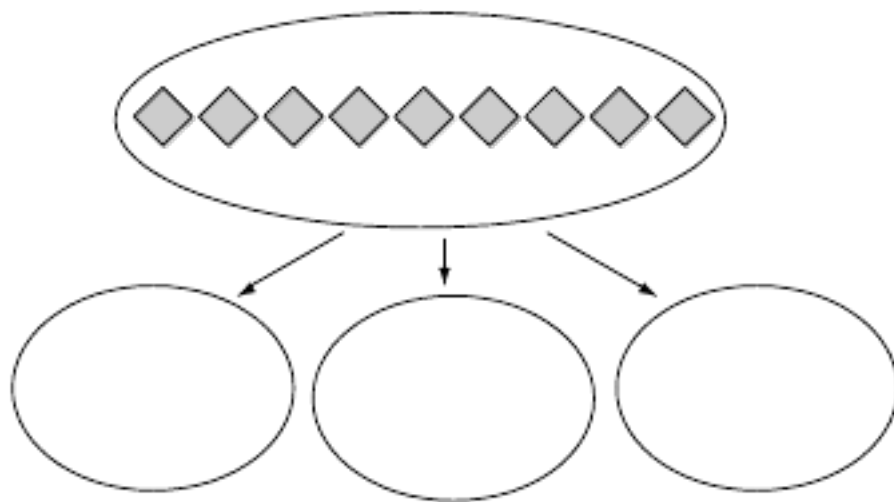
(1) 在  $36 \div 4 = 9$  中，被除数是（ ），除数是（ ），商是（ ）。

(2)  $20 \div 4 = 5$  读作：\_\_\_\_\_，表示把（ ）平均分成 4 份，每份是（ ），也就是（ ）里面有 4 个（ ）。

4. 先平均分一分，画一画，再写出除法算式。



算式：\_\_\_\_\_



算式：\_\_\_\_\_

考点三 用 2~9 的乘法口诀求商

5. 先将乘法口诀补充完整，再根据乘法口诀写出两道除法算式。

二（ ）得八 \_\_\_\_\_

（ ）九六十三 \_\_\_\_\_

6. 连一连。

$20 \div 4$

三六十八

$3 \times 4$

$6 \times 3$

四五二十

$20 \div 5$

$12 \div 3$

三四十二

$18 \div 6$

**综合测** ZONGHE CE 7. 在括号里填上合适的数。

$18 \div ( ) = 2$

$( ) \div 9 = 3$

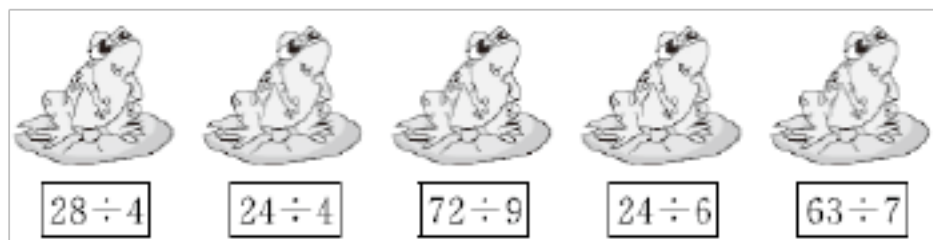
$$63 \div (\quad) = 9$$

$$35 \div (\quad) = 7$$

$$(\quad) \div 8 = 8$$

$$36 \div (\quad) = 6$$

8. 比一比，排一排。



( ) < ( ) < ( ) < ( ) < ( )

9. 玥玥 4 分钟打了 36 个字，冉冉 9 分钟打了 72 个字，谁平均每分钟打得多一些？在正确答案的下面画“√”，并写出相应的乘法口诀和除法算式。

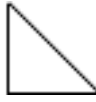
|    |    |
|----|----|
| 玥玥 | 冉冉 |
|    |    |

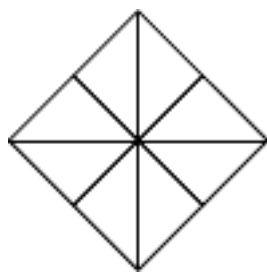
口诀：\_\_\_\_\_

算式：□ ÷ □ = □    □ ÷ □ = □

10. 可以分成多少段？



11. 如下图，用 8 个  可以拼成一个大正方形。用 32 个  可以拼成多少个这样的大正方形？



12. 二（1）班 40 个同学去游乐园乘小火车。每节小火车最多坐 6 人，他们至少需要坐多少节小火车？

参考答案 CANKAO DA'AN

1. （1）C （2）B （3）A

2. （1）9、12、15、24

（2）12、16、20、24

（3）12、24

3. （1）36 4 9

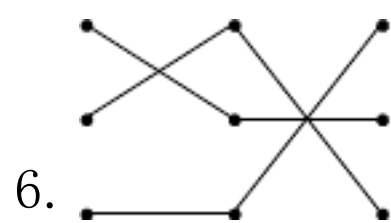
（2）二十除以四等于五 20 5 20 5

4. 提示：按要求将平均分后的图形画在相应的圈里。

$10 \div 2 = 5$  或  $10 \div 5 = 2$   $9 \div 3 = 3$

5. 四  $8 \div 2 = 4$   $8 \div 4 = 2$

七  $63 \div 7 = 9$   $63 \div 9 = 7$



6. 9 27 7 5 64 6

8.  $24 \div 6$   $24 \div 4$   $28 \div 4$   $72 \div 9$   $63 \div 7$

9. 提示：在玥玥的下面画“√”。

八九七十二

$$36 \div 4 = 9 \quad 72 \div 9 = 8$$

$$10. 35 \div 7 = 5 \text{ (段)}$$

$$11. 32 \div 8 = 4 \text{ (个)}$$

$$12. 40 \div 6 = 6 \text{ (节)} \cdots \cdots 4 \text{ (人)}$$

$$6 + 1 = 7 \text{ (节)}$$

### 3. 数的运算 (二)

#### 基础测 JICHU CE

考点一 没有小括号的混合运算

1. 把错误改正过来。

$$(1) \quad 8 + 16 \div 8 \quad \text{改正:}$$

$$= 24 \div 8$$

$$= 3$$

$$(2) \quad 9 - 3 \times 2 \quad \text{改正:}$$

$$= 6 \times 2$$

$$= 12$$

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$5 \times 4 + 5 \bigcirc 5 \times 4 - 5$$

$$6 + 7 \times 2 \bigcirc 7 + 7 \times 2$$

$$5 \times 2 \times 3 \bigcirc 5 \times 3 \times 2$$

$$42 \div 6 + 7 \bigcirc 42 \div 7 + 6$$

$$8 \times 5 \bigcirc 40 - 8 \times 4$$

$$30 - 49 \div 7 \bigcirc 20 - 49 \div 7$$

考点二 带小括号的混合运算

3. 选择。

(1) 下列算式成立的是 ( )。

A.  $52 - 20 \div 4 = 8$

B.  $2 + 3 \times 5 = 25$

C.  $(28 - 20) \times 6 = 48$

(2) 把  $3 + 5 = 8$  和  $8 \times 4 = 32$  合并成一个综合算式是 ( )。

A.  $3 + 8 \times 4 = 32$

B.  $(3 + 5) \times 4 = 32$

C.  $(3 + 8) \times 4 = 32$

(3) 关于  $6 \times 8 - 6$  和  $6 \times (8 - 6)$  的叙述正确的是 ( )。

A. 运算顺序一样

B. 计算结果一样

C. 运算顺序和计算结果都不一样

4. 脱式计算。

$$54 - (25 - 17)$$

$$24 \div (3 \times 2)$$

$$32 \div (4 \times 2)$$

$$56 - 18 + 17$$

$$72 - 45 \div 9$$

$$(90 - 27) \div 9$$

考点三 有余数的除法

5. 填空。

(1) 如果  $\triangle \div 6 = \bigcirc \cdots \square$ ，则  $\square$  最大是 ( )。

(2) 有 11 根胡萝卜，每 5 根分一组，能分成 ( ) 组，还剩

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/336153200023010225>