

# 育英实小数学第四册“小小数学家”思维赛

比赛时间：50 分钟

2024 年 4 月

得分 \_\_\_\_\_

## 一、口算。(23 分)

### 1. 直接写出得数。

$60+30=$

$100-50=$

$80-70=$

$600+400=$

$6 \times 7=$

$5600-500=$

$13 \div 6=$

$780-80=$

$54 \div 6=$

$64-8=$

$7000-5000=$

$56 \div 7=$

$28-7=$

$9 \times 4=$

$4300-4000=$

### 2. 列竖式计算。

$29 \div 4=$

$38 \div 6=$

$65 \div 7=$

$49 \div 5=$

## 二、填空。(39 分)

1. 409 读作：\_\_\_\_\_。七千零五十写作：\_\_\_\_\_。

2. 887 的最高位是( )位,这个数是( )位数。

3. 由 9 个十、8 个百、6 个千组成的数是( ),十个十个地数,这个数的后一个数是( )。

4. 钟面上一共有( )个小格。时针走一大格的时间是( ),分针走一大格的时间是( )。

5. 分针从 12 走到 12, 时针从 7 走到了( );若分针从 8 走到 12, 秒针走了( )圈。

6. 当我们面向南方站立时, 后面是( ), 右边是( )。

### 7. 找规律。

(1) 6000, 7000, 8000, ( ), ( )。

(2) 4870, 4880, 4890, ( ), ( )。

(3) 7350, 7250, 7150, ( ), ( )。

(4) 3:25, 4:40, 5:55, ( ), ( )。

8. 在“□”里填上合适的数。

最大填几:  $4 \square 90 < 4792$

最小填几:  $1000 \approx 1 \square 90$



9. 在下面的括号里填上合适的单位。

一张磁卡约厚 1( )

洗衣机大约高 9( )

豆豆跑 50 米用了 10( )

小明吃饭大约用了 25( )

10. 在○里填上“>”“<”或“=”。

2080○2008    1 时○90 分    20 个百○2 个千    4 分米 6 毫米○46 毫

米

11. 在计数器上用 3 个珠子可以表示( )个不同的三位数, 把这些数按照从小到大的顺序排列: \_\_\_\_\_。

12. 30 本书, 平均分给 7 个小朋友, 每人最多可以分到( )本; 如果每人要多分一本, 需要增加( )本。

13. 一条红彩带长 6 分米 3 厘米, 张老师准备将彩带剪成一些 7 厘米长的小段, 全部剪完需要剪( )次。

14. 用两根 4 分米长的木条, 绑成一根长木条, 接头处长 1 分米 5 厘米, 钉成的木条长( )厘米。

15. 1 枚 1 元硬币约厚 2 毫米, 10 枚 1 元硬币叠起来厚( )厘米, 1000 枚 1 元硬币叠起来约厚( )米。

二、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(12 分)

1. 688 最接近( )。

A. 600

B. 700

C. 800

D. 900

2. 从 3、0、4、8 中任选三个数字组成的三位数中, 最大的是( )

A. 8430

B. 840

C. 403

D. 843

3. 东南风是从东南面向( )面吹的。

A. 东北

B. 西南

C. 西北

D. 东西

4. 做 20 道口算题, 小明用了 1 分 40 秒, 小玉用了 90 秒, 小兰用了 2 分, 小军用了 1 时 30 秒, ( ) 最快?

A. 小明

B. 小玉

C. 小兰

D. 小军

5. 10 枚 5 角的硬币摞起来, 厚度大约是( )。

A. 5 毫米

B. 1 厘米

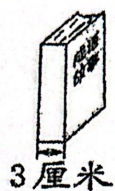
C. 10 厘米

D. 1 毫米



2. 一根绳子原来长 20 米，第一次剪了 500 厘米，第二次剪的比第一次剪的多 500 厘米，现在比原来短了多少米？

3. 笑笑家的小书架长 3 分米，她想将 9 本《成语故事》竖着放一排在书架上，能放得下吗？



4. 李师傅做 1 个风筝用 8 分钟，从早上 8 时 10 分到 9 时最多可以做多少个风筝？

5、



6790 元



3028 元



4   3 元

(1) 从上图中圈出最贵的物品。



(2)



(3)

最多 ( ) 元，最少 ( ) 元。

比

大约贵几千元？



6、早上第一辆公交车 6:40 出发，10 分钟后第二辆出发，那么第五辆公交车在 ( ) 出发。

A. 6:50

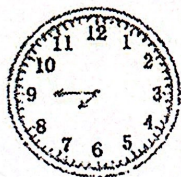
B. 7:10

C. 7:20

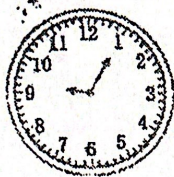
D. 7:30

### 三、看图填空。(9 分)

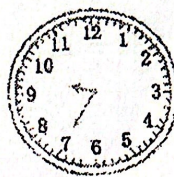
1. 写出下面钟面上的时间



\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

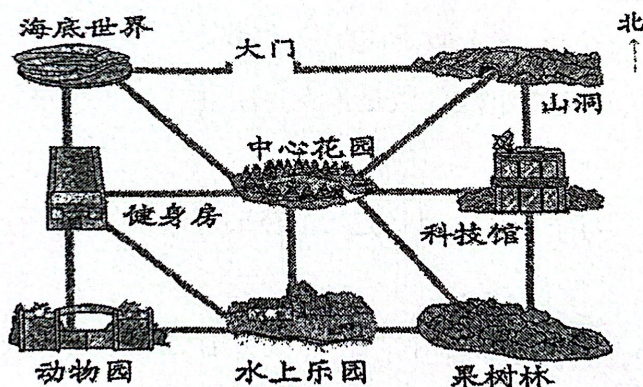


\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

2.



(1) 海底世界在中心花园的( )面。果树林的西北面是( )。

(2) 小亮想从山洞去水上乐园玩，他可以从山洞向南出发，经过科技馆到( )，然后向( )到水上乐园；也可以从山洞出发向( )到中心花园，再向( )到水上乐园。

### 五、解决问题。(4\*3+5=17 分)

1. 李老师和王老师带二(1)班 36 名学生去公园划船。每条船可以坐 6 人，老师和学生全部上船，一共需要租多少条船？

