

期中检测题(人教版)

(时间:45分钟 满分:100分)

一、填空小能手(每题2分,共24分)

1. 我国在第五次人口普查时有十二亿九千五百三十三万人,写作:()人,省略“亿”后面的尾数约()亿人。

2. 地球到太阳的平均距离是149600000千米,读作:()千米,改写成用“万”作单位的数是()千米。

3. 最大的九位数是(),比它大1的数是()。

4. 240的20倍是(),125个80是()。

5. 在○里填“<”、“>”或“=”。

$$120 \times 20 \bigcirc 12 \times 200$$

$$500 \times 10 \bigcirc 10 \times 550$$

$$16 \times 400 \bigcirc 170 \times 4$$

$$18 \times 24 \bigcirc 9 \times 48$$

6. 6公顷=()平方米

0.8平方千米=()公顷

70000平方米=()公顷

9000公顷=()平方千米

7. 填上适当的单位名称。

(1)一个人工湖的湖面面积是280()。

(2)我国领土面积大约是960万()。

(3)鱼池的占地面积是2500()。

(4)小华身高140()。

8. 两个数相乘积是216,如果其中一个因数扩大10倍,积变成();如果两个因数都扩大10倍,积变成()。

9. 根据 $18 \times 5 = 90$,写出下列算式的得数。

$$180 \times 5 =$$

$$180 \times 15 =$$

$$360 \times 5 =$$

$$180 \times 50 =$$

10. 从一点引出两条(),组成的图形叫作角。用符号()表示。

11. 周角是平角的(),直角是平角的()。

12. 体校李老师买了102个训练用的小足球,每个48元;又买了15个比赛用的足球,每个160元。买训练用的小足球要()元,买比赛用的足球要()元。

二、选择我真行(每题2分,共16分)

1. 在读40440、40044、40404、44004时只读出一个零有()个。

A. 1

B. 2

C. 3

2. 一个数的近似数是45万,这个数最大是()。

A. 450000

B. 454999

C. 449999

3. 4个亿、4个万、4个1组成的数是()。

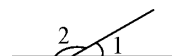
A. 444

B. 400040004

C. 400040001

4. 右图中 $\angle 1 = 40^\circ$, $\angle 2$ 是()。

A. 40°



- B. 50°
C. 140°

5. 在钟面上 3 时 30 分, 时针和分针的夹角是()。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
6. 250×40 的末尾有()个“0”。
A. 2 B. 3 C. 4
7. 边长是 200 米的正方形草地, 占地面积是 4()。
A. 平方米 B. 公顷 C. 平方千米
8. 下面说法正确的是()。
A. 读数时连续的几个 0 都不读。
B. 角的两条边越长, 角就越大。
C. 一个乘数扩大 100 倍, 积也扩大 100 倍。
D. 汽车每小时行 80 千米可以表示为 80 千米/时。

三、计算小神童(每题 3 分, 共 18 分)

$325 \times 43 =$

$506 \times 21 =$

$560 \times 15 =$

$605 \times 29 =$

$213 \times 45 =$

$320 \times 30 =$

四、巧手欢乐园(第 1 题 4 分, 其余每题 3 分共 13 分)

1. 用你喜欢的工具画出 135° 和 75° 的角。

2. 按要求填表。

原数	要求	
4879507	省略百后面的尾数	
	省略千后面的尾数	
	省略万后面的尾数	

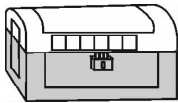
3. 把下面的各数从小到大连起来。

65000 610000 64999 605000 62 万

4. 你能根据以下线索找出密码箱的密码吗?

(1) 密码是六位数。

(2) 在 800000 ~ 900000 之间, 十位上的数是个位的 3 倍, 百位上的数是十位的 3 倍, 千位和万位上数是最小的自然数。



五、生活中的数学(第 1 题 5 分, 其余每题 6 分, 共 29 分。)

1. 刘叔叔去买化肥。每袋化肥 32 元, 刘叔叔买了 106 袋, 刘叔叔带了 3400 元够吗?

2. 十月是学校环保月。四年级平均每天搜集了 120 节废电池,四年级十月份一共搜集了多少节废电池?

3. 学校买来 140 盆百合花,买的杜鹃花比百合花的 12 倍还多 25 盆。杜鹃花有多少盆?

4. 从北京到天津,开小汽车每小时行 80 千米,3 小时可以到达。开大货车要 5 小时才能到达,大货车每小时行多少千米?

5. 有一批货物至少要 12 节车厢才能装走。这批货物至少有多少吨?(货物的重量是整吨数)

