

期末归类复习训练卷(一)

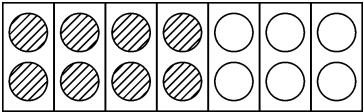
数的认识

时间:60 分钟 满分:100 分

题 序	一	二	三	四	五	总 分	结分人	核分人
得 分								

一、填一填。(每空 1 分,共 33 分)

1. 地球与月亮之间的距离约 384400000 米,这个数读作()米,把它改写成以“万”为单位的数是()。
2. 一个数由 2 个十、5 个百分之一和 4 个千分之一组成,这个数写作(),读作(),把这个数保留两位小数是()。
3. 如果小明向前走 10 米记作+10 米,那么他向后走 5 米记作()米。
4. 在 9□7865600 和 9□7986500 的方框里填上适当的数字,使一个数最接近 9 亿,另一个数最接近 10 亿,则□里应填()和()。
5. 一件商品打八折销售,“八折”表示现价是原价的()%,如果这件商品原价 250 元,那么现在便宜了()元。
6. 一个数的因数的个数是()的,其中最大的因数是()。
7. 100 以内最大的质数是(),最小的质数是()。
8. 在 1~20 中,()是奇数,()是偶数,()是质数,()是合数。
9. 下图中,阴影部分的圆圈占总圆圈数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



10. $\frac{2}{5}=4\div(\quad)=(\quad):20=(\quad)\%$
11. 5.08 吨=()千克 10 分=()小时
12. 把一段长 3 米的绳子平均分成 5 段,每段的长度是()米,每段是这根绳子的()。
13. 要使 $\frac{x}{10}$ 是真分数, $\frac{x}{9}$ 是假分数, x 应等于()。
14. 一个数除以 15,商 6 余 12,这个数是()。
15. 把 1.85 的小数点向左移动三位,再向右移动两位后,这个数是()。
16. 爸爸收入 1500 元记作+1500 元,-300 元表示()。
17. $\frac{2}{9}$ 的分子增加 6,要使分数的大小不变,分母应增加()。
18. 在 1.67, $\frac{8}{5}$,1.6,161%,1.506 这组数中,最大的是(),最小的是()。

二、判一判。(每题 1 分,共 10 分)

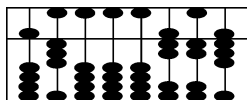
1. 8.00 和 8,大小相同,意义也相同。()
2. 大于 0.3 且小于 0.5 的小数只有一个。()
3. 真分数的倒数比原数大,假分数的倒数比原数小。()
4. 如果甲数的 $\frac{1}{8}$ 等于乙数的 $\frac{1}{4}$ (甲数不等于 0),那么乙数是甲数的 50%。()
5. 一个数的因数都比这个数的倍数小。()
6. 所有的自然数不是质数就是合数。()
7. 18 和 24 的公因数只有 6。()
8. 甲数的 90% 与乙数的 80% 相等,那么甲数比乙数大。()
9. 在一批产品中,合格品有 100 件,废品有 2 件,废品率是 2%。()
10. 比 2 大的偶数都是合数。()

三、选一选。(每题 2 分,共 16 分)

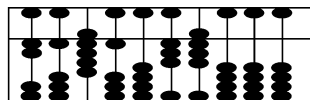
1. 把 4752000000 省略亿位后面的尾数约是()。
A. 47 亿 B. 48 亿 C. 51 亿
2. 9.99……保留三位小数约是()。
A. 9.999 B. 9.990 C. 10.000
3. 大于 $\frac{3}{7}$ 而小于 $\frac{5}{7}$ 的分数有()。
A. 1 个 B. 2 个 C. 无数个
4. 某校六年级进行数学测验,结果有 100 名学生及格,10 名学生不及格,及格率约是()。
A. 90% B. 100% C. 110% D. 91%
5. $\frac{2}{11}$ 的分子加上 4,要使分数的大小不变,分母应()。
A. 加上 4 B. 扩大 4 倍 C. 扩大 3 倍 D. 增加 3 倍
6. 如果 $甲 \times 10\% = 乙$ (甲 $\neq 0$), $丙 \div 10\% = 乙$,那么()。
A. 甲 = 丙 B. 甲最大 C. 甲最小 D. 乙最小
7. M 是一个奇数, N 是一个偶数,下面的值一定是奇数的是()。
A. $4M+3N$ B. $3M+2N$ C. $2M+7N$ D. $2(M+N)$
8. 有两个自然数,它们的最大公因数是 4,最小公倍数是 120,这样的自然数组有()。
A. 1 组 B. 2 组 C. 3 组 D. 4 组

四、动手操作。(第 1 题 2 分,其余每题 4 分,共 10 分)

1. 看算珠写数。

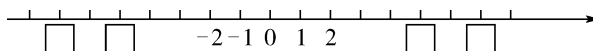


写作:()

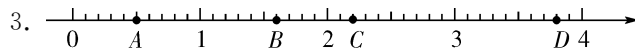


写作:()

2. 填一填,再回答问题。



在所填的四个数中,哪些是正数? 哪些是负数?



(1)在上图中标出 0.8,1.9,2.5,3.4。

(2)写出上图中点 A、B、C、D 所表示的数。

A () B () C () D ()

五、解决问题。(第 1 题 4 分,第 4、5 题每题 6 分,其余每题 5 分,共 31 分)

1. 一辆汽车从淮安到上海需要 6 小时,平均每小时行全程的几分之几? 已经行了 4 小时,还剩全程的几分之几?

2. 王大伯家一块菜地的百分之六十五种了番茄,剩下的都种辣椒,写出这个百分数,并写出种辣椒的面积占百分之几。

3. 植树节到了,六年级领了一些树苗。如果每捆 15 棵,正好捆完;如果每捆 10 棵,也正好捆完。六年级领的树苗至少有多少棵?

4. 把长是 72 厘米和 60 厘米的两根彩带剪成长度一样的短彩带且没有剩余。
(1)每根短彩带最长是多少厘米?

(2)这时剪成的短彩带一共有多少根？

5. 用 4,7,0,0 和小数点,按要求组成小数。(每个数字必须用到并且只能用一次)

(1)两个“零”都读的三位小数。

(2)只读一个“零”的两位小数。

(3)一个“零”都不读的一位小数。

6. 五年级的人数在 90~110 之间,如果每 8 人组成一组,那么有一个小组多 5 人;如果每 12 人组成一组,那么有三个小组各少 1 人。五年级共有多少人?

期末归类复习训练卷(一)

- 一、1. 三亿八千四百四十万 38440 万
2. 20.054 二十点零五四 20.05
3. -5 4. 0 9
5. 80 50 6. 有限 其本身
7. 97 2 8. 略 9. $\frac{4}{7}$
10. 10 8 40 11. 5080 $\frac{1}{6}$
12. $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{5}$ 13. 9 14. 102 15. 0.185
16. 支出 300 元 17. 27
18. 1.67 1.506
- 二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times 6. \times 7. \times
8. \times 9. \times 10. \checkmark
- 三、1. B 2. C 3. C 4. D 5. C 6. B 7. B 8. D
- 四、1. 5300728 210910380000
2. 略
3. (1)略 (2)0.5 1.6 2.2 3.8
- 五、1. $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{3}$ 2. 65% 35%
3. 30 棵 4. (1)12 厘米 (2)11 根
5. (1)0.407 4.007(答案不唯一)
(2)40.07 70.04 40.70 70.40
(3)400.7 700.4
6. 93 人