



四年级数学·上

期末测试卷(二)

准考证号

姓名

考场号

考点

县(市)

密封

封

线

注意事项:1. 本试卷共2页,总分100分,考试时间90分钟。

2. 答卷前将密封线左侧的项目填写清楚。

3. 答案须用黑色字迹的钢笔、签字笔或圆珠笔书写。

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填。(1、3题每题2分,其余每空1分,共27分)

1. 在()内填上“升”或“毫升”。

一个太阳能热水器的容量大约是80();

一瓶眼药水的容积12();

一瓶止咳糖浆的容积是200();

一个水桶的容积是10()。

2. 2017年河北省高考报名人数是436200人。436200读作(),左数第三个数是()表示(),改写成用万作单位的近似数是()。

3. 根据 $40 \div 8 = 5$,运用商不变的规律写出两道不同的除法算式。

() \div () = 5 () \div () = 5

4. 钟面上3整时,时针和分针所组成的角是()度,时针和分针所在的两条直线是互相()的。

5. 一个周角=()个平角=()个直角。

6. $3 \square 8$ 除以37,要使商是一位数,□里最大填();要使商是两位数,□里最小填()。

7. 既是2和5的倍数,又是3的倍数的最小两位数是(),最大的两位数是()。

8. 在2、3、4、5、10、22、17、51、91、97中,质数有()个,合数有()个。

9. 48分解质因数是(),60分解质因数是()。

10. 在○内填上“>”“=”或“<”。

26900100000 ○ 27万 3654879 ○ 3654978

$480 \div 12$ ○ $480 \div 24$ 15×500 ○ 50×180

11. 红红有24张动漫卡片,丫丫有18张动漫卡片,红红给丫丫()张动漫卡片,两人的动漫卡片就一样多了。

12. 过元旦时,李老师想买故事书送给小朋友做礼物,每本26元钱,李老师带了470元,最多能买()本故事书。

13. 一辆卡车10次运水泥150吨,这辆卡车5次运()吨。

二、我是小法官。(对的打“√”,错的打“×”)(6分)

1. 三位数除以两位数,商可能是三位数。()

2. 比较两个班级数学成绩时,应选择两个班的平均成绩,会更公平。()

3. 用三个角拼成了一个平角,这三个角一定都是锐角。()

4. 一个数的因数的个数是有限的,倍数的个数是无限的。()

5. 直线与直线之间有平行和垂直两种位置关系。()

6. 任选一个自然数,按“逢双数除以2,逢单乘3再加1”的规则重复运算,最终结果必定是1。()

三、精挑细选。(把正确答案的序号填在括号里)(6分)

1. 下面各数中,一个零也不读的数是()。

A. 5040035000 B. 50043005000 C. 50400030500

2. $19 \square 282 \approx 20$ 万的□里填上合适的数是()。

A. 0~4 B. 0~5 C. 5~9

3. 当直线AB与直线CD相交成直角时,下面说法正确的是()。

A. 直线AB是垂线
B. 直线CD是垂线
C. 直线AB是直线CD的垂线

4. 要使四位数106□既是2的倍数,又是3的倍数,□里最小填()。

A. 2 B. 1 C. 0

5. 下面各式中,与 $32 \div 4 \times 2$ 得数相等的是()。

A. $32 \div (4 \times 2)$ B. $32 \times 2 \div 4$ C. $32 \times 4 \div 2$

6. 小明身高135厘米,在平均水深120厘米的游泳池中游泳,()危险。

A. 可能有 B. 肯定有 C. 肯定没有

四、计算。(6+4+12=22分)

1. 直接写得数。

$420 \div 70 =$ $540 \div 6 =$ $720 \div 12 =$

$18 \times 50 =$ $24 \times 30 =$ $0 \div 56 =$

2. 竖式计算。

$776 \div 36$ $524 \div 64$



3. 脱式计算。

$$15 \times (425 \div 17)$$

$$630 \div 15 \div 7$$

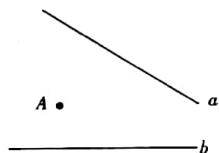
$$210 \div (36 + 34)$$

$$625 \div (190 - 165)$$

五、画一画。(3+4=7分)

1. 用一副三角板画出一个 150° 的角。(保留作图痕迹)

2. 过 A 点分别画出直线 a 的平行线和直线 b 的垂线。

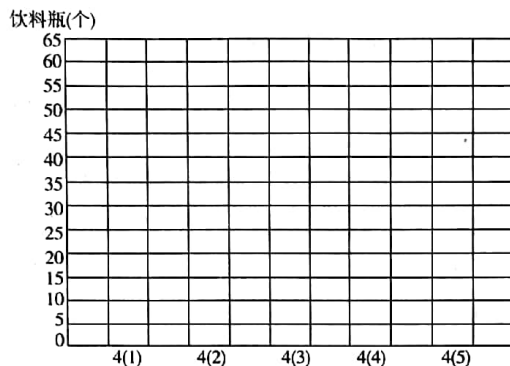


六、我是小小统计员。(5+1+4+4=14分)

创办全国文明城市期间,某小学四年级 5 个班同学参加了清捡饮料瓶活动,下面是对一天各班清捡饮料瓶的数量统计。

班级	4(1)班	4(2)班	4(3)班	4(4)班	4(5)班
饮料瓶(个)	25	35	50	65	30

1. 根据统计的结果,完成下面的统计图。



2. 上面统计图中每格代表()人。

3. 平均每个班一天清捡饮料瓶多少个?

4. 根据上面统计图,自己提出一个问题并解答。

七、解决问题。(6+6+6=18分)

1. 亮亮和班里其他 27 名同学一起收集饮料瓶,14 天共收集了 784 个饮料瓶,平均每人每天收集多少个饮料瓶?

2. 张老师为图书室买书,他买了 6 本童话书和 7 本故事书需要 144 元;如果买 9 本童话书和 7 本故事书需要 174 元,一本童话书和一本故事书各有多少元?

3. 有一个宣传车队参加“创建文明城市”宣传活动,每一辆车长 4 米,前后车距离为 5 米,一共有 30 辆这样的宣传车。这个宣传车队一共长多少米?

