

碛山西关小学四年级上学期数学期中试卷

(时间：60分钟 分数：100分)

班级：

姓名：

分数：

一、填空题。（每题2分，共20分）

- 1、钟面9时整，时针和分针组成的角是（ ）角；（ ）时整，时针和分针组成的角是平角。
- 2、0.846去掉小数点并去掉0后，得到的数是原数的（ ）倍。
- 3、一个三角形中，至少有（ ）个锐角，最多有（ ）个钝角，最多有（ ）个直角。
- 4、 $130\square672\approx130$ 万， \square 里最大应填（ ）； $240\square890\approx241$ 万， \square 里最小应填（ ）。
- 5、在答题比赛中，答对一题加10分，答错一题倒扣6分，1号选手共抢答10题，共得36分，他答错（ ）题。
- 6、把2.08的小数点向左移动一位就是（ ），再向右移动两位就是（ ）。
- 7、过一点能画（ ）条直线，过两点只能画（ ）条直线。
- 8、两个数的积是420，如果一个因数不变，另一个因数乘10，则积是（ ）。
- 9、一个小数的小数点向右移动两位后，比原来的数增加了198，原来这个数是（ ）。
- 10、小数的末尾添上（ ），或者去掉（ ），小数的（ ）不变。

二、判断题（对的打“√”，错的打“×”。每题2分，共10分）

- 1、两个数的积一定大于每一个因数。（ ）
- 2、平行线间的距离处处相等。（ ）
- 3、两个三角形一定可以拼成一个平行四边形。（ ）
- 4、 $125\times4\times25\times8=(125\times8)+(25\times4)$ （ ）
- 5、角的大小与边的长度无关。（ ）

三、选择题。（每题1分，共5分）

- 1、不改变计算结果，下面各算式中的小括号可以去掉的是（ ）
- A. $680 + (5 \times 4)$ B. $790 - (120 - 75)$ C. $(305 - 101) \div 4$
- 2、一个三角形的三个内角中，最小的一个角是 50° ，这个三角形是（ ）三角形。
- A. 锐角 B. 直角
C. 钝角 D. 以上三种都有可能
- 3、一个小数由3个十、2个十分之一、5个百分之一和8个千分之一组成，这个数是（ ）。
- A. 3.0258 B. 30.258 C. 302.58 D. 32.58
- 4、 $25 \times 8 \times 4 \times 125 = (25 \times 4) \times (8 \times 125)$ 运用了乘法的（ ）。
- A. 交换律 B. 结合律 C. 交换律和结合律
- 5、两个（ ）的三角形一定能拼成一个平行四边形。
- A. 完全相同 B. 面积相等 C. 周长相等

四、计算题。（共28分）

1、直接写出得数：

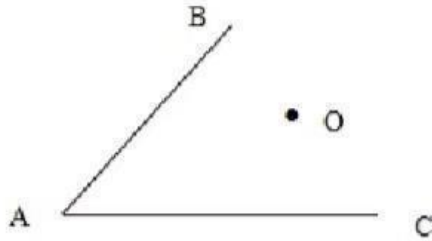
$$\begin{array}{llll} 37+173= & 125 \times 8= & 45 \div (3 \times 5)= & 200 \div 5 \div 4= \\ 25 \times 6= & 120 \div 5= & 36-8 \times 2= & (24-8) \div 8= \\ 4 \times 203= & 0 \div 35= & 760+10 \times 50= & 58 \times 0+987= \end{array}$$

2、用竖式计算。（带*的要验算）

$$\begin{array}{lll} 320 \times 36= & 756 \div 92= & 170 \times 16= \\ *720 \div 18= & *408 \div 29= & \end{array}$$

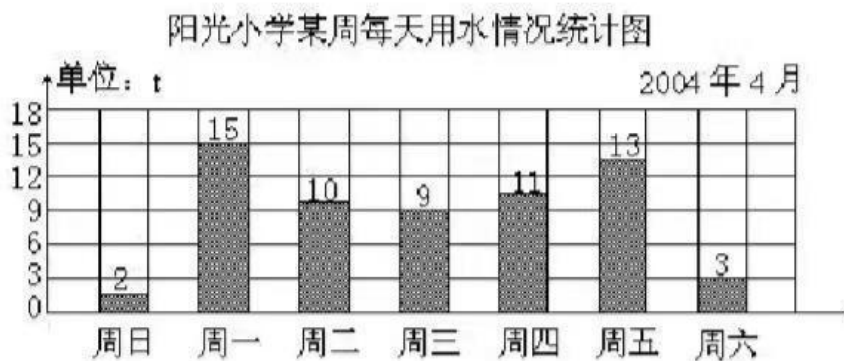
五、作图题。（每题4分，共8分）

- 1、画一个比平角少 60° 的角，并标出角的各部分的名称。
- 2、过O点画射线AB的平行线；再过O点画射线AC的垂线。



六、统计图表。（共5分）

1、阳光小学四年级一班同学调查了学校某一周每天的用水量，并制成了统计图。



- (1) 这一周的用水量，（ ）最高，（ ）最低，最高用水量与最低用水量相差（ ）t.
- (2) 这一周总用水量是（ ）t，平均每天用水（ ）t.
- (3) 从中我还想到了：（ ）.

七、解决问题。（每题4分，共24分）

- 1、两位老师带34名学生去划船，一共租了7只船，正好坐满，其中大船限乘6人，小船限乘4人，大船和小船各租了几只？

- 2、一个平行四边形的周长是56厘米,其中一条边长是10厘米。平行四边形另外三条边分别是多少厘米？

- 3、李老师带了100元，去书店买了6本《数学童话》，每本12元。剩下的钱还能买多少本单价是8元的《趣味数学》？

4、“蒙牛酸酸乳”4元一盒，临近中秋节，各大超市销售“蒙牛酸酸乳”都推出优惠活动，好又多超市：“八五折优惠”；沃尔玛超市：买4盒送1盒；家乐福超市：买满10元返1元。如果买10盒这样的“蒙牛酸酸乳”，你认为去哪家买最合算？

5、一列火车10分钟行驶38.7千米，照这样的速度，这列火车从甲城到乙城共行驶1小时40分钟，甲、乙两城间的铁路长多少千米？

6、小明在本子上写了一个小数，先把这个小数的小数点向左移动一位，再向右移动三位后是36.29。小明最初在本子上写的这个小数是多少？