

四年级数学试题

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

亲爱的同学们，经过这学期的学习，你一定有许多收获。愿你放松心情，充分发挥，争取交一份满意的答卷，一定要注意书写工整、规范、美观哟！

一、卷面书写。(5分)

二、填空。(每空1分，共23分。)

- 1、一个工厂原有煤 y 吨，烧了7天，每天烧 b 吨，还剩 () 吨。
- 2、84 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是 ()；3.7 扩大到它的 1000 倍是 ()。
- 3、把 1.46、1.64、1.604、1.064、1.6 五个数按从大到小的顺序排列起来。
() > () > () > () > ()
- 4、一个数是有 2 个十、9 个百分之一和 5 个十分之一组成的，这个数是 ()，把这个数精确到十分位是 ()。
- 5、一个等腰三角形的顶角是 60° ，它的一个底角是 ()。按角分这个三角形是 () 三角形。
- 6、一个两位小数，用“四舍五入”保留一位小数得到的近似值是 0.8，

这个两位小数最大是 ()，最小是 ()。

7、24.5 米 = () 米 () 分米

10 元 3 角 4 分 = () 元

28 平方厘米 = () 平方分米

8.04 吨 = () 吨 () 千克

8、截止到 2010 年 5 月 26 日，世博园累计票检入园人数 6059400 人，改写成以“万”作单位的数是 () 万人，省略万位后面的尾数约是 () 万人。

9、小军拿着 10 元钱去商店买文具，他买了一枝钢笔和一个文具盒一共花了 6.45 元，营业员应找给他 () 元钱。

三、判断题。(每小题1分，共7分。)

- 1、 $(a+b) \cdot c = a + (b \cdot c)$ ()
- 2、有一个角是锐角的三角形，一定是锐角三角形。 ()
- 3、2.7 和 2.700 大小相等，计数单位也相同。 ()
- 4、3 时 30 分，钟面上时针和分针成直角。 ()
- 5、3.5 和 3.7 之间的小数只有一个。 ()
- 6、四年级一班小明同学的体重大约是 3.15 千克。 ()
- 7、一个 15° 的角在放大 10 倍的放大镜下观察应是 150° 。 ()

四、选择题。(每小题1分，共6分。)

1、小敏要把自家院子里的花池围上篱笆，篱笆扎成 () 的形状更牢固一些。

A. 长方形 B. 正方形 C. 三角形 D. 平行四边形

2、12.5 先缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ ，再扩大到 1000 倍是（ ）。

A. 12.5 B. 125 C. 1250 D. 1.25

3、一个三角形中有一个角是 75° ，另外两个角的度数可能是（ ）。

A. 95° 、 20° B. 35° 、 60°

C. 55° 、 50° D. 45° 、 70°

4、下面是每组小棒的长度，能围成三角形的是（ ）。

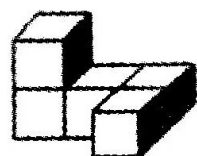
A. 2 cm、3 cm、2 cm B. 1 cm、4 cm、5 cm

C. 3 cm、9 cm、5 cm D. 8 cm、1 cm、5 cm

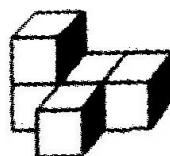
5、李明班的平均身高是 130 厘米，赵刚班的平均身高是 132 厘米，李明与赵刚的身高相比较（ ）。

A. 李明高 B. 赵刚高 C. 一样高 D. 无法确定

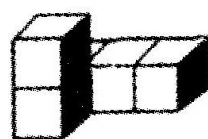
6、用 5 个大小相等的小正万体搭成下面三个立体图形，从（ ）看这三个立体图形所看到的形状是完全一样的。



A. 上面



B. 前面



C. 左面

五、计算题。（共 22 分）

1、直接写得数。（4 分）

$$594-137=$$

$$3.54+10.46=$$

$$485-298=$$

$$10-6.5+3.5=$$

$$5.46 \div 10=$$

$$2-0.6=$$

$$5.8 \times 100$$

$$0.4 \div 100=$$

2、能简算的要简算。（每小题 3 分，共 18 分）

$$125 \times 13 \times 8$$

$$12.25+36+7.75$$

$$5.6-0.71-0.29$$

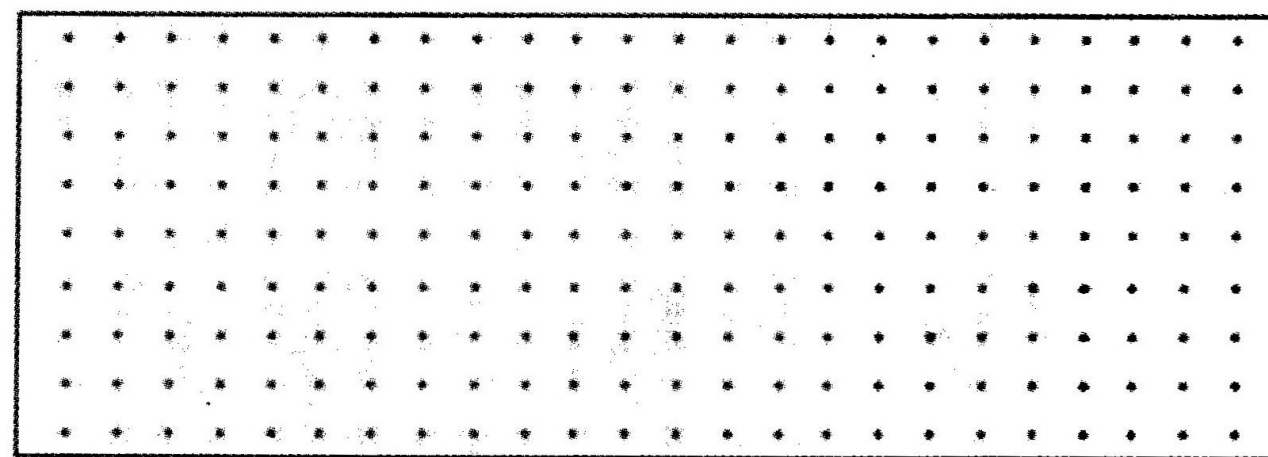
$$15.66-3.98$$

$$332 \times 7+68 \times 7$$

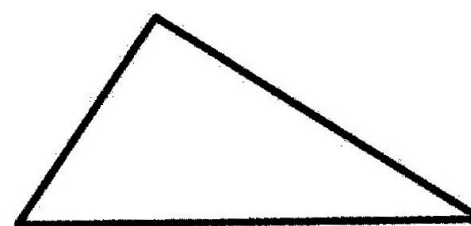
$$59 \times 101$$

六、操作题。（共 8 分）

(1) 在下面格子板上画一个钝角三角形和一个等腰梯形。（4 分）



(2) 分别画出下面三角形底边上的高。（4 分）



底



底

七、应用题。(1 小题 5 分, 其余的每题 6 分, 共 29 分)

1、一个足球 48.30 元, 一个篮球 54.20 元, 王老师用 150 元买足球、篮球各一个, 应找回多少元?

2、小军在去游乐宫的路上, 上坡用了 5 分钟, 平均每分钟走 a 米; 下坡用了 4 分钟, 平均每分钟走 b 米。

(1) 用含有字母的式子表示小军一共走了多少米。

(2) 当 $a=30$ 米, $b=40$ 米时, 小军一共走了多少米?

3、一件儿童上衣 48.5 元, 一条长裤比上衣便宜 9.8 元, 一条裙子又比长裤贵 2.5 元。这条裙子多少钱?

4、幸福小学四年级一班学生向某灾区捐款。一组 6 人平均每人捐款 24 元, 二组 5 人共捐款 120 元, 三组 6 人共捐款 96 元, 四组 5 人共捐款 80 元。

(1) 四年级一班平均每个组捐款多少元?

(2) 四年级一班平均每个人捐款多少元?

5、四年级二班有 45 人, 会下象棋的有 21 人, 会下围棋的有 17 人, 两种棋都不会下的有 10 人。两种棋都会下的有多少人?