

四年级 数学

题号	一	二	三	四	五	六	总分	等级
得分								

一、填空（每空 1 分，共 25 分）

- 在 96.092 中最左边的“9”在（ ）位上，表示（ ）个（ ）；最右边的“9”在（ ）位上，表示（ ）个（ ）。
- 把“1”平均分成 1000 份，其中的 1 份是（ ），也可以表示（ ）。
- 一件上衣降价 a 元后是 100 元，原价是（ ）元。
- 根据 $36 \times 25 = 900$ 直接写出下面各题的得数。
 $0.36 \times 25 =$ （ ） $3.6 \times 0.25 =$ （ ）
- 6 千克 20 克 =（ ）千克 4 米 5 厘米 =（ ）米
 306 平方分米 =（ ）平方米 5.06 吨 =（ ）吨（ ）千克
- 等腰三角形中，顶角是 76° ，一个底角的度数是（ ）。
 一个大三角形剪成两个小三角形，每个小三角形的内角和是（ ）。
- 有一个数，把它的小数点先向右移动两位，再向左移动一位是 0.68，这个数原来是（ ）。
- 100，85，112 这三个数的平均数一定比（ ）大，比（ ）小，它们的平均数是（ ）。
- 与 x 相邻的两个自然数分别是（ ）和（ ）。
- 李明要把某公司电脑的销售量变化情况画成统计图，最好选用（ ）统计图。

二、判断（每题 1 分，共 5 分）

- 一个数除以小于 1 的数，商一定大于原来的数。 （ ）
- 含有未知数的式子叫做方程。 （ ）
- 四位小数一定比三位小数大。 （ ）
- $2m$ 表示两个 m 相加。 （ ）
- 5.34 与 5.36 之间的小数只有 5.35。 （ ）

三、选择（每题 1 分，共 5 分）

1. 大于 0.8 而小于 0.9 的三位小数有（ ）
A、9 个 B、99 个 C、无数个
2. 妈妈今年 a 岁，爸爸比妈妈大了 5 岁，再过 n 年后，爸爸比妈妈大了（ ）岁。
A、 $a+5$ B、5 C、 $5+n$
3. a 的 10 倍与 b 的 5 倍的积是（ ）
A、 $(a+10) \times (b+5)$ B、 $a \times 10 + b \times 5$ C、 $10a \times 5b$
4. 当 $x=5$ 时，“ $4x+\square=63$ ”的 \square 中应该填（ ）。
A、3 B、83 C、43 D、不能确定
5. 用竖式计算小数乘法，应该让乘数的（ ）对齐。
A、首位 B、末尾 C、小数点 D、数位对齐

四、计算题。（34 分）

1. 直接写出得数。（每题 0.5 分，共 4 分）

$$\begin{array}{llll} 8.2-1.98 = & 3.7 + 0.25 = & 9.6 \times 0.5 = & 90 \div 1000 = \\ 9.35+0.65= & 7-4.25= & 2.5 \times 4 \div 4 = & (0.5+0.25) \times 4 = \end{array}$$

2. 竖式计算。（每题 2 分，共 6 分）

$$4.8 \times 0.15 = \qquad 100.6 - 25.65 = \qquad 2.52 \div 0.12 =$$

3. 脱式计算，能简算的要简算。（每题 3 分，共 18 分）

$$3.25 \div 0.25 \div 0.4 \qquad 7.8 + 4.56 + 2.2 \qquad 32 \times 1.25$$

$$8.3 \times 2.6 - 8.3 \times 1.6 \qquad 16.75 - 3.46 - 2.54 \qquad 9.5 - 9.5 \times 0.9$$

4. 解方程。(每题 2 分, 共 6 分)

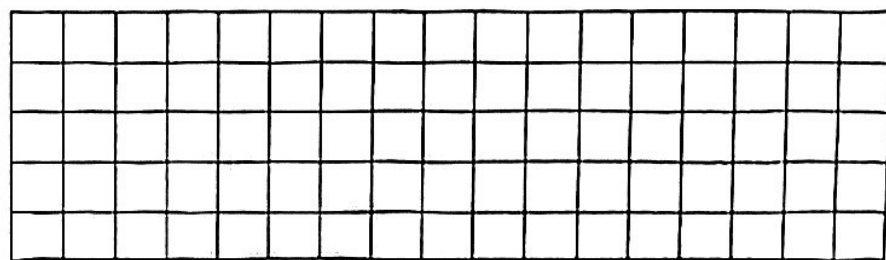
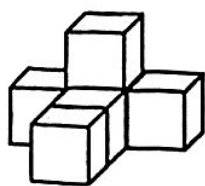
$$x - 1.2 = 12$$

$$x \div 4 = 0.25$$

$$4x + 23 = 35$$

五、实践操作:(10 分)

1. 分别画出从正面、上面、右面看到的立体图形的形状。(3 分)



正面

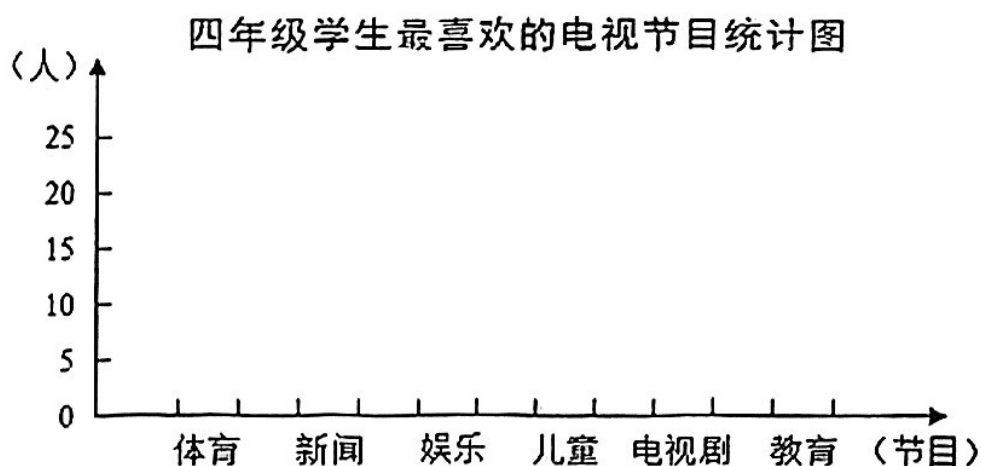
上面

右面

2.

节目	体育	新闻	娱乐	儿童	电视剧	教育
人数	17	10	22	19	21	8

(1) 请你根据以上数据制成条形统计图。(3 分)



(2) 计算一下, 四年级共有多少人?(3分)

(3) 四年级学生最喜欢的电视节目是什么?(1 分)

六、解决问题：(21 分)

1. 1 张桌子售价 83 元，比 1 把椅子售价的 3 倍多 5 元。1 把椅子售价多少元？（先写出等量关系，再根据你所写的等量关系，列出方程并解答）(6 分)

① 等量关系：(2 分)

② 根据你所写的等量关系，列出方程并解答。(4 分)

2. 地球表面积是 5.1 亿平方千米，其中陆地面积是 1.49 亿平方千米，其余是海洋面积。海洋面积比陆地面积多多少亿平方千米？(4 分)

3. 一个三角形中， $\angle A$ 的度数是 27.5° ， $\angle B$ 的度数是 $\angle A$ 的 1.6 倍，那么 $\angle C$ 是多少度？这是一个什么三角形？(5 分)

4. 丽丽长大了，想和妈妈学做菜，星期天要学做一个炒鸡蛋，妈妈告诉她这道菜有以下几道工序：(6 分)

敲蛋（1 分钟） 搅蛋（1 分钟） 切葱（1 分钟） 洗锅（2 分钟）

烧热锅（2 分钟） 烧热油（1 分钟） 炒蛋（4 分钟）

丽丽怎样安排才能用最少的时间炒好这道菜？