

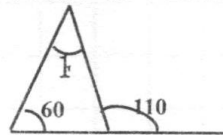
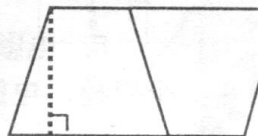
小学数学四年级(下)期末测试卷

2017年6月

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

(卷面总分 100 分, 考试时间 90 分钟)

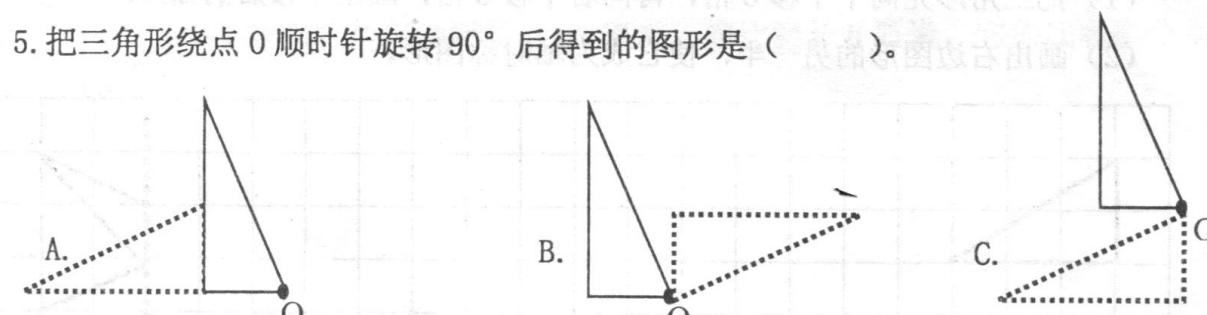
一、“认真细致”填一填 (23 分)

- 由 205 个亿和 8090 个万组成的数是 (), 省略最高位后面的尾数约是 ()。
- 在 \bigcirc 里填 “>” “<” 或 “=”
 10 个 1000 万 \bigcirc 1 亿
 $10500000 \bigcirc 105$ 亿
 $25 \times (8 \times 40) \bigcirc 25 \times 8 + 25 \times 40$
 $25 \times 4 \div 25 \times 4 \bigcirc 1$
- 两数相乘的积是 250。如果一个乘数乘 6, 另一个乘数不变, 则积是 (); 如果一个乘数乘 4, 另一个乘数乘 7, 则积是 ()。
- 一块三角尺的内角和是 180° 。用两块完全一样的三角尺拼成一个三角形, 拼成的三角形的内角和是 () $^\circ$ 。
- 小明在教室里的位置是 (3, 2), 他后面一位同学的位置用数对表示是 (,)。
- 在一个三角形中, 两个内角的和等于另一个内角, 那么它是一个 () 三角形。
- 右图中 $\angle 1$ 的度数是 () $^\circ$ 。

- 四边形的内角和是 () $^\circ$, 六边形的内角和是 () $^\circ$ 。
- 如图, 将两个完全一样的梯形拼成一个平行四边形。已知每个梯形的上底是 9 厘米, 下底是 18 厘米, 高是 15 厘米, 则拼成的平行四边形底是 () 厘米, 高是 () 厘米。

- 一根铁丝正好可以围成一个边长 75 厘米的正方形, 如果改围成一个等边三角形且没有剩余, 那么等边三角形的边长是 () 厘米。
- 张敏是四(1)班的学生, 学号是 9, 她的胸牌号是 20130109; 李星的胸牌号是 20110236, 他是 () 年级 () 班的学生, 学号是 ()。
- 把一根长 7 厘米的吸管剪成三段 (每段的长都是整厘米数), 围成一个等腰三角形。底边的长度可能是 () 厘米, 也可能是 () 厘米。
- 丽丽在做题时不小心把 $6 \times (\square + 2)$ 错写成 $6 \times \square + 2$, 她算出的结果与正确结果相差 ()。

二、“火眼金睛”判一判。(5 分)

- 两个三角形能拼成一个平行四边形。 ()
- 等腰三角形的底角只能是锐角。 ()
- $99 \times 101 = 99 \times 100 + 99$ 运用了乘法分配律。 ()
- 平行四边形是轴对称图形, 有 2 条对称轴。 ()
- 数对 (4, 5) 和数对 (5, 4) 表示的位置是相同的。 ()

三、“对号入座”选一选。(5 分)

- 下面的数中, () 读的“零”最多。
 A. 909090 B. 9090909 C. 9009909
- 计算器中的“ON”是 ()。
 A. 关机键 B. 消除键 C. 开机键
- 一个三角形被遮住了两个角, 露出的角是锐角, 这个三角形是 () 三角形。
 A. 锐角 B. 钝角 C. 无法确定
- 小丽用一根 10cm 的小棒和两根 5cm 的小棒围三角形, 结果发现 ()。
 A. 不能围成三角形 B. 围成一个等腰三角形 C. 围成一个直角三角形
- 把三角形绕点 O 顺时针旋转 90° 后得到的图形是 ()。


四、“一丝不苟”算一算。(31 分)

1. 直接写出得数 (4 分)

$$\begin{array}{llll} 7 \times 15 = & 400 \times 50 = & 800 \times 80 = & 90 \div 30 = \\ 18 \times 40 = & 660 \div 6 = & 24 \times 50 = & 700 \times 7 = \end{array}$$

2. 列竖式计算 (9 分)

$$26 \times 615 = \quad 580 \times 18 = \quad 47 \times 306 =$$

3. 用简便方法计算 (18 分)

$$25 \times 32 \times 125$$

$$245 - (26 + 45)$$

$$57 \times 69 + 31 \times 57$$

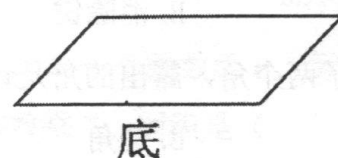
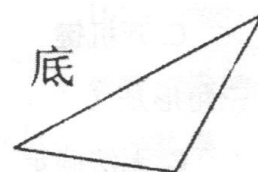
$$210 \div 35$$

$$648 + 203$$

$$48 \times 101 - 48$$

五、“心灵手巧”画一画 (8 分)

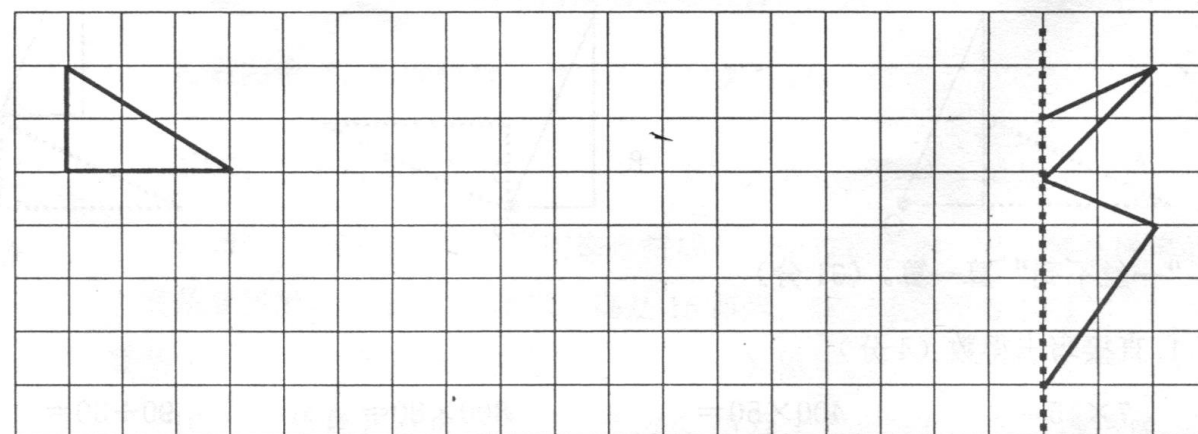
1. 画出下面各个图形指定底边上的高。(3 分)



2. 按要求在方格纸上画一画。(2 分)

(1) 把三角形先向下平移 5 格，再向右平移 6 格，画出平移后的图形。

(2) 画出右边图形的另一半，使它成为轴对称图形。



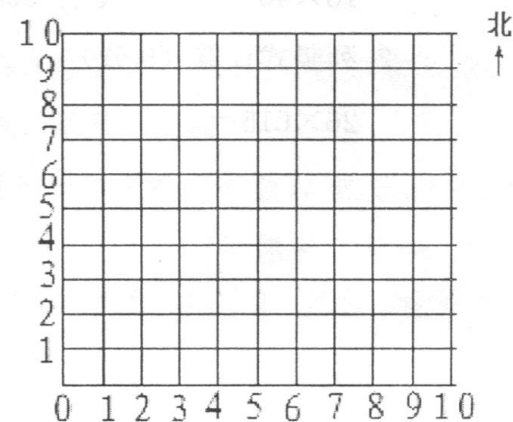
3. 下图是鼓楼小学所在街区的平面图:

(1) 鼓楼小学所在的位置用数对表示为 (8, 5),

请在图中方格里标出来。(1 分)

(2) 从鼓楼小学向东走 2 格就是少年宫, 用数对表示为 (,), 请在图中方格里标出来。(1 分)

(3) 从少年宫向西走 7 格, 再向北走 3 格就到了人民公园, 用数对表示 (,)。(1 分)



六、“走进生活”用一用。(28 分)

1. 李大伯家有一块等腰三角形的菜园, 其中两条边的长分别是 10 米和 20 米。要在菜园的边上围篱笆, 篱笆的长是多少米? (4 分)

2. 一间教室用边长 3 分米的方砖, 500 块正好铺满。如果用面积是 5 平方分米的方砖, 需要多少块? (4 分)

3. 一条环湖小路全长 2 千米, 小明和小华同时从环湖小路的同一地点出发, 反向而行。小明的速度是 55 米/分, 小华的速度是 60 米/分。经过 15 分两人能相遇吗? 如果不能相遇, 两人还相距多少米? (5 分)

4. 一个等腰三角形的周长是 45 厘米, 底比腰长 6 厘米。它的底和腰分别是多少厘米? (5 分)

5. 电影院原来有 23 排座位, 每排的座位数相等, 现在准备增加 8 排座位, 需要购进 200 个座椅。电影院扩建后一共有多少个座位? (5 分)

6. 人民广场原有一个长方形花圃, 宽 50 米。后来扩建时把宽增加了 20 米, 结果面积增加了 1800 平方米。这个花圃现在占地面积是多少平方米? (5 分)