

四年级数学

题号	一	二	三	四	五	六	总分	等级
得分								

一、计算题。(共 28 分)

1. 直接写得数。(每题 1 分,共 10 分)

$$\begin{array}{lllll}
 2.6+0.9= & 11.9+3= & 0.96-0.33= & 9.1-4.5= & 0.36+0.54= \\
 6.9+3.35= & 20.96-3.85= & 21.6-9.86= & 1.48-0.96= & 8.66-5.38=
 \end{array}$$

2. 计算下列各题,怎样简便就怎样算。(每题 3 分,共 18 分)

$$245+180+20+155 \quad 9.48-(9.4-0.52) \quad 7.85+2.34-0.85+4.66$$

$$9.6+4.8-3.6 \quad 3.68+7.56-2.68 \quad 35.6-1.8-15.6-7.2$$

二、填空。(每空 1 分,共 28 分)

- 一个数是由 3 个百,6 个十,5 个一,8 个 0.1 和 6 个 0.01 组成的,这个数写作(),读作();在小数 555.55 中,从右往左数第二个 5 在()位上,表示()。
- 计算 $69+(198-25 \times 4)$ 的顺序是第一步算()法,第二步算()法,第三步算()法,结果是()。

3. 小数 3.63 的小数点向右移动 2 位,相当于把原数乘(),小数就扩大到原数的()倍。

4. 长方形有()条对称轴,正方形有()条对称轴。

5. 把 5 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是(),5.6 的()是 0.0056。

6. 自行车的车架一般都做成三角形的,主要是利用了()。

7. 三角形按照角可以分为()、()和()。

8. 小数 0.85 的计数单位是(),再加上()个这样的计数单位就是 1。

9. 把 306900 改成用“万”作单位的数是()万,保留一位小数是()万;把 387330000 改成用“亿”作单位的数是()亿,保留三位小数是()亿。

10. 在直角三角形中,一个锐角是 45° ,另一个锐角是(),这是一个()三角形。

11. 一个两位小数四舍五入后是 9.5,这个两位小数最大是(),最小是()。

三、判断题。(每小题 1 分,共 5 分)

- 一个三角形的两条边都是 2 厘米,那么第三条边至少是 4 厘米。()
- 小华 5 次跳远的总成绩是 10 米,他每次的跳远成绩肯定都是 2 米。()
- 去掉小数末尾的 0 就可以把小数化简。()
- 等腰三角形都是锐角三角形。()
- 计算小数加减法时要将小数点和对应数位对齐。()

四、选择题。(每小题 1 分,共 5 分)

- 在一个三角形里,最大的角是 72° ,那么这个三角形是()。
A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

2. 下列算式不相等的是()。

A. $24 \times (5+12)$ 和 24×17

B. $4 \times a + a \times 5$ 和 $(4+5) \times a$

C. 165×105 和 $165 \times 100 + 5$

3. 下面与 10 最接近的数是()。

A. 10.01

B. 9.998

C. 9.9

4. 如果一个三角形的两条边分别是 30 厘米、40 厘米, 第三条边的长度要在下面的三个中选出, 只能选()。

A. 50 厘米

B. 70 厘米

C. 80 厘米

5. 0.3 的计数单位是 0.300 的计数单位的()倍。

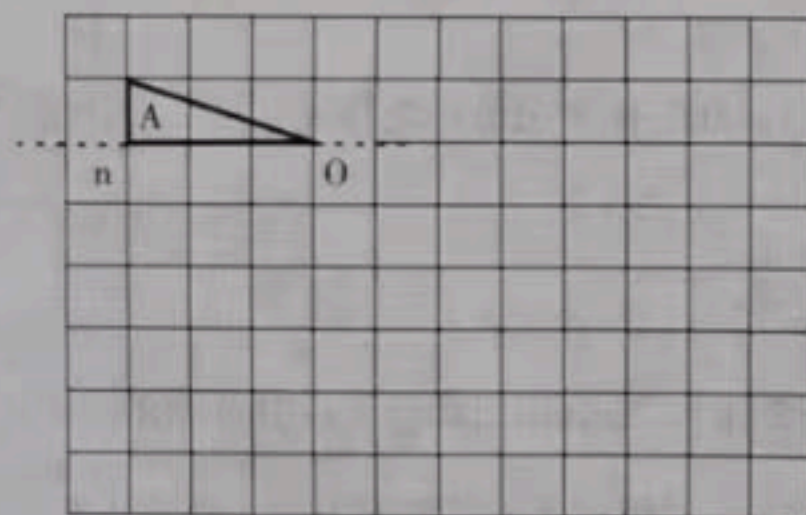
A. 100

B. 10

C. 1

五、操作题。(共 9 分)

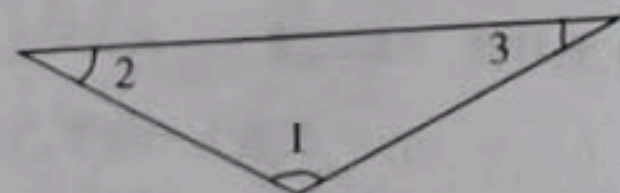
1. 按要求作图。



(1) 以虚线 n 为对称轴, 画出图形 A 的轴对称图形 B。(2 分)

(2) 将图形 B 向右移动 5 格, 在向下移动 3 格。(4 分)

2. 在图中, $\angle 1 = 135^\circ$, $\angle 2 = 25^\circ$, 求 $\angle 3$ 的度数。(3 分)



六、解决问题。(每题 5 分, 共 25 分)

1. 水果超市运来苹果和梨各 12 箱, 苹果每箱 35 千克, 梨每箱 25 千克, 一共运来水果多少千克?

2. 妈妈带 45 元钱去买菜, 买荤菜用去 28.75 元, 买素菜用 6.25 元。还剩多少元钱?

3. 拖拉机耕地, 原计划每天耕地 48 亩, 10 天耕完。实际 8 天就完成了任务, 实际每天比原计划每天多耕地多少亩?

4. 根据抽查, 一批产品每 100 件中有合格产品 96 件。这批产品共有 10000 件, 合格产品有多少件?

5. 小华买了 2 元和 5 元纪念邮票一共 34 张, 用去 98 元钱。求小华买了 2 元和 5 元邮票各多少张?