

四年级第二学期数学期末测试卷

一、填一填。(每空 1 分，共 21 分)

1. 2.05 公顷 = () 平方米 8 吨 50 千克 = () 吨

10.73 千米 = () 千米 () 米 10 元 5 分 = () 元

2. 一个等腰三角形的一个底角是 36° ，顶角是 ()，如果顶角是 36° ，则一个底角是 ()。

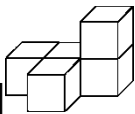
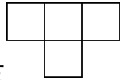
3. () 个 0.01 是 2.3，3 里面有 () 个 0.1。

4. 我国的《四库全书》是世界上字数最多的书，全书共约

997000000 字，划线数字改写成用“万”作单位的数是 () 字，

省略亿后面的尾数约是 () 字。

5. 用 10 倍的放大镜看一个三角形，这时三角形的内角和是 ()。

6. 如图 ，从 () 面看到的形状是 ，从 () 面能看到 4 个正方形。

7. 一个等腰三角形的两条边是 3 cm 和 5 cm，这个等腰三角形的周长是 ()。

8. 一个三角形的两条边分别是 7 厘米和 10 厘米，这个三角形的第

三条边最长是()厘米,最短是()厘米。(三角形的三条边长都是整厘米数)

9. 一个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. 如果 12, 18, 24, a , 35 这五个数的平均数是 21, 那么 a 是()。

11. 鸡兔同笼,共有头 100 个,脚 316 只。兔有()只,鸡有()只。

二、辨一辨。(每题 1 分,共 6 分)

1. 钝角三角形只有一条高。 ()

2. 在一个数的末尾添上“0”或去掉“0”,这个数的大小不变。()

3. $36 \div (3 + 9) = 36 \div 3 + 36 \div 9$ ()

4. 当三角形中两个内角的和等于第三个角时,这是一个直角三角形。()

5. 要把 0.75 扩大到它的 100 倍,就是在 0.75 的后面添上 2 个 0。()

6. 在期末考试中，玲玲语文、数学、英语三科的平均分是 95 分，

她的语文成绩不一定是 95 分。 ()

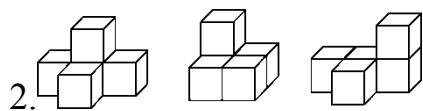
三、选一选。(每题 2 分，共 10 分)

1. 下面的小数中与 10 最接近的数是()。

A . 10.02

B . 10.001

C . 9.998



这 3 个物体，从()面看到的形状相同。

A . 上

B . 前

C . 左

3. 下面三组线段中，不能围成三角形的一组是()。

A . 0.08 m、6 cm、1 dm

B . 2 cm、16 cm、17

cm

C . 3 cm、8 cm、5 cm

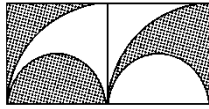
4. 乔乔读一本连环画，第一天上午读了 21 页，下午读了 16 页，第

二天读了 17 页，正好读完，乔乔平均每天读()页。

A . 17

B . 21

C . 27



5. 右图是两个边长是 2 分米的正方形拼成的图形，图中的阴影部分的面积是()平方分米。

A . 2

B . 4

C . 8

四、算一算。(1 题 10 分，2 题 12 分，3 题 8 分，共 30 分)

1. 直接写得数。

$65 \times 2 =$

$390 \div 30 =$

$4.7 + 3.5 =$

$2 - 0.8 =$

$0.28 \times 1000 =$

$0.96 \div 10 =$

$- =$

$+ =$

$25 \times 7 \times 4 =$

$120 \div 5 \div 4 =$

2. 计算下列各题，能简算的要简算。

$640 \div [8 \times (3.7 + 4.3)]$

$48.76 - (12.6 + 8.76)$

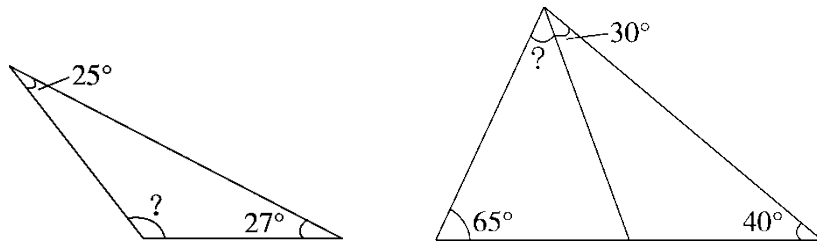
$101 \times 53 - 53$

$235 - (456 + 304) \div 4$

$$510 \div 3 \div 17$$

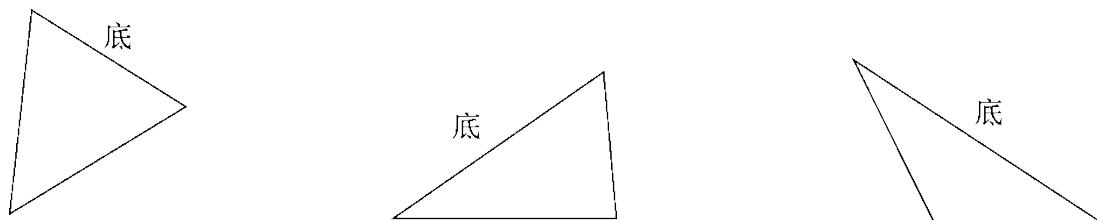
$$67 \times 35 + 67 \times 66 - 67$$

3. 计算角的度数。



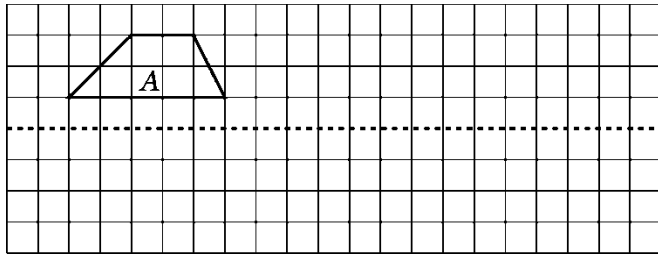
五、动手操作。(1 题 3 分, 2 题 4 分, 共 7 分)

1. 画出下面三角形底边上的高。



2. 把图形 A 向右移动 12 格后得到图形 B, 再以虚线为对称轴画出

图形 B 的轴对称图形, 得到图形 C。



六、解决问题。(4题6分，其余每题5分，共26分)

1. 小亮家七月份电费是88.6元，比六月份多18.8元，小亮家六、

七月份共交电费多少元？

2. 1000个人一天能吃5.6千克盐，照这样计算，10个人每天能吃多

少克盐？

3. 48名同学去划船，一共坐满了10条船，每条大船坐6人，每条

小船坐4人。大船和小船各有多少条？

4. 某景区门票价格方案：

方案一：成人每人 100 元，儿童每人 50 元；

方案二：团体 10 人以上(含 10 人)每人 80 元。

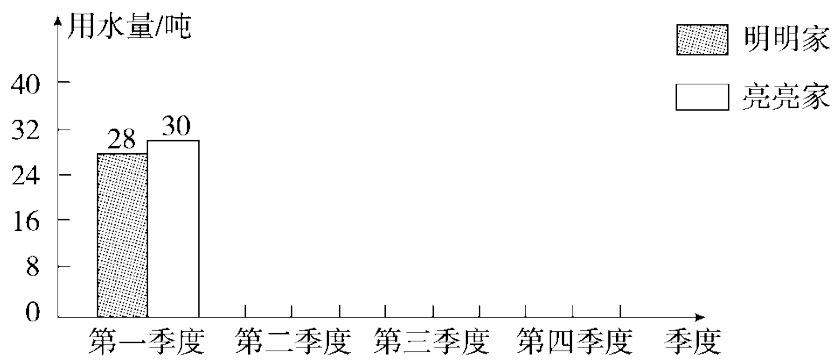
(1)成人 10 人，儿童 4 人，怎样买票比较划算？

(2)成人 4 人，儿童 10 人，怎样买票比较省钱？

5. 下面是明明和亮亮两家各季度用水情况统计表。(单位：吨)

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
明明家	28	32	25	23
亮亮家	30	35	26	25

(1)补全下面的统计图。



(2)明明家平均每月用水多少吨？亮亮家平均每季度用水多少吨？

答案

一、 1.20500 8.05 10 730 10.05 2.108° 72° 3.230 30

4.99700万 10亿 5.180° 6.上 上或前

7. 11 cm 或 13 cm 8.16 4 9.2 10.16 11.58 42

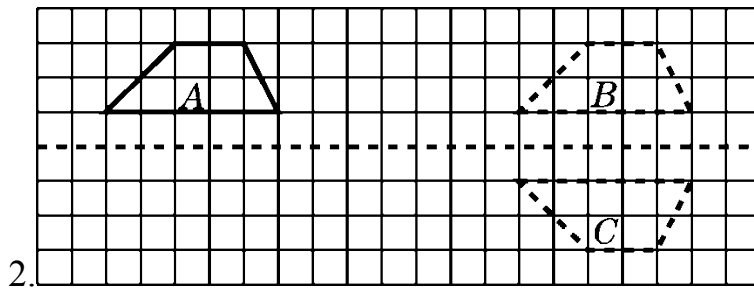
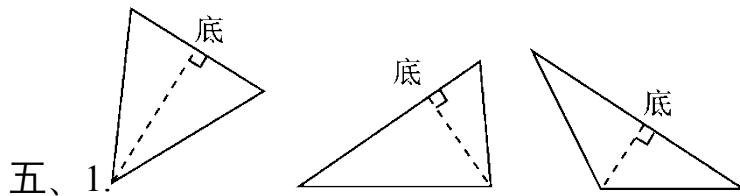
二、 1.× 2.× 3.× 4.√ 5.× 6.√

三、 1.B 2.C 3.C 4.C 5.B

四、 1.130 13 8.2 1.2 280 0.096 0.67 0.43 700 6

2. 10 27.4 5300 45 10 6700

3. $180^\circ - (25^\circ + 27^\circ) = 128^\circ$ $180^\circ - 65^\circ - 40^\circ - 30^\circ = 45^\circ$



六、 $1.88.6 - 18.8 + 88.6 = 158.4(\text{元})$

答：小亮家六、七月份共交电费 158.4 元。

2. $5.6 \div 1000 \times 10 \times 1000 = 56(\text{克})$

答：10个人每天能吃56克盐。

3. 大船： $(48 - 10 \times 4) \div (6 - 4) = 4$ (条)

小船： $10 - 4 = 6$ (条)

答：大船有4条，小船有6条。

4. (1) $10 \times 80 + 4 \times 50 = 1000$ (元)

答：10人买团体票，4人买儿童票比较划算。

(2) $4 \times 100 + 10 \times 50 = 900$ (元)

答：4人买成人票，10人买儿童票比较划算。

5. (1)略。

(2) $(28 + 32 + 25 + 23) \div 12 = 9$ (吨)

$(30 + 35 + 26 + 25) \div 4 = 29$ (吨)

答：明明家平均每月用水9吨，亮亮家平均每季度用水29吨。