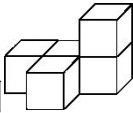
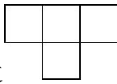


人教四年级数学下册期末检测一卷及答案

一、填一填。(每空 1 分，共 21 分)

- 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
- 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()。
- ()个 0.01 是 2.3，3 里面有()个 0.1。
- 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。
- 用 10 倍的放大镜看一个三角形，这时三角形的内角和是()。
- 如图 ，从()面看到的形状是 ，从()面能看到 4 个正方形。
- 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()。
- 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)
- 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()。
- 如果 12, 18, 24, a , 35 这五个数的平均数是 21，那么 a 是()。
- 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。 ()

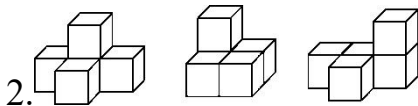
三、选一选。(每题 2 分, 共 10 分)

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

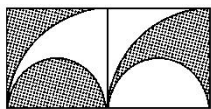
C. 3 cm、8 cm、5 cm

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。

$$65 \times 2 =$$

$$390 \div 30 =$$

$$4.7 + 3.5 =$$

$$2 - 0.8 =$$

$$0.28 \times 1000 =$$

$$0.96 \div 10 =$$

$$\frac{9}{10} - \frac{23}{100} =$$

$$\frac{13}{100} + \frac{3}{10} =$$

$$25 \times 7 \times 4 =$$

$$120 \div 5 \div 4 =$$

2. 计算下列各题，能简算的要简算。

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

$$48.76 - (12.6 + 8.76)$$

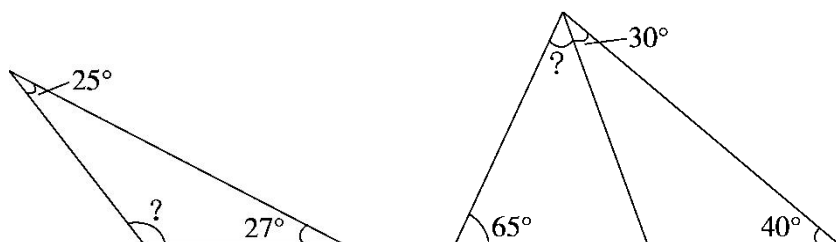
$$101 \times 53 - 53$$

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

$$510 \div 3 \div 17$$

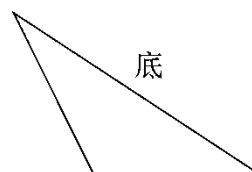
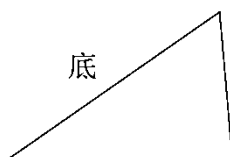
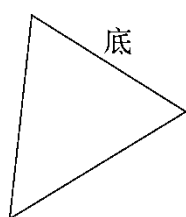
$$67 \times 35 + 67 \times 66 - 67$$

3. 计算角的度数。

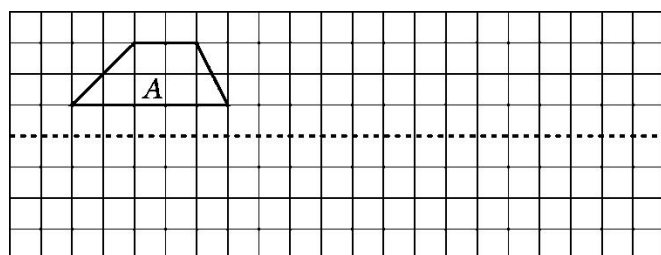


五、动手操作。(1 题 3 分，2 题 4 分，共 7 分)

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。

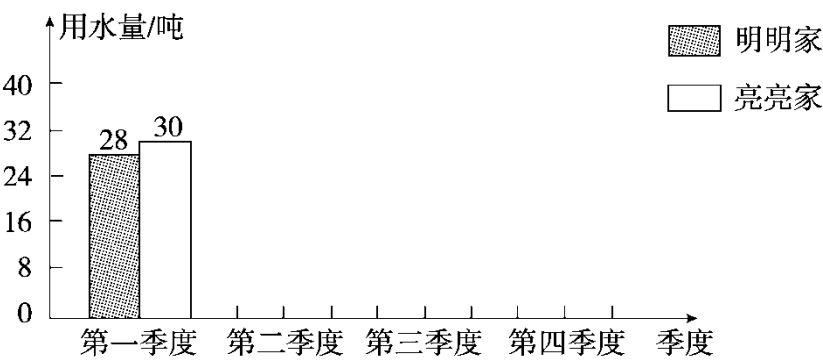
(1)成人 10 人，儿童 4 人，怎样买票比较划算？

(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

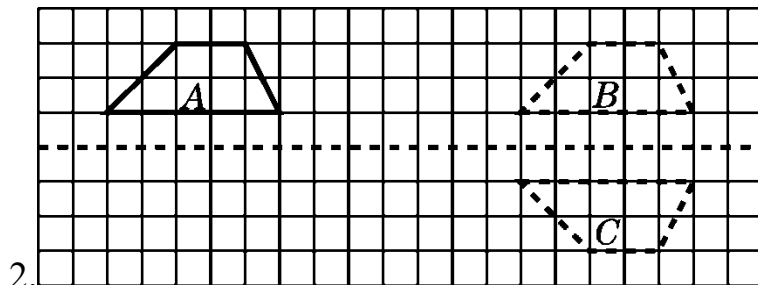
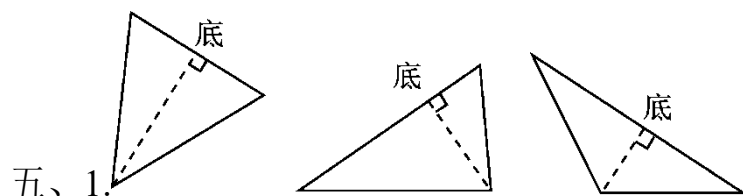
二、1.× 2.× 3.× 4.√ 5.× 6.√

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、 $1.88.6 - 18.8 + 88.6 = 158.4$ (元)

答：小亮家六、七月份共交电费 158.4 元。

2. $5.6 \div 1000 \times 10 \times 1000 = 56$ (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。