

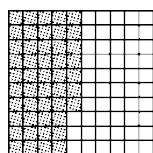
期末检测卷

一、填空。(4题3分，其余每空1分，共18分)

1. 根据加、减法或乘、除法各部分间的关系，写出另外两个算式。

$157 + 88 = 245$	
$348 - 89 = 259$	
$37 \times 26 = 962$	
$1820 \div 28 = 65$	

2. 在()里填上适当的小数。



()



() cm

3. 由4个一、9个十分之一、8个百分之一组成的数是()，读作()；把这个小数改写成以千分之一为计数单位的数是()；保留一位小数是()。

4. 把下面各数用“>”连接起来。

4 kg 80 g 4.8 kg 4108 g

()

5. 四年级三个班参加了“我为环保做贡献”回收塑料瓶的活动，四(1)

班、四(2)班平均每班回收塑料瓶 36 个，要想使三个班平均每班回收塑料瓶 38 个，则四(3)班要回收塑料瓶()个。

二、选择。(每题 3 分，共 15 分)

1. 如果把算式 $210 \div 21 + 14$ 的运算顺序变为先算加法，再算除法，那么计算的结果是()。

A . 24 B . 6 C . 36

2. 下面两个图从()观察到的形状相同。



A . 左面 B . 前面 C . 上面

3. 用三根长度为整厘米数的小棒围成一个三角形，如果其中两根小棒分别长 8 cm、10 cm，那么第三根小棒最短是()cm。

A . 3 B . 9 C . 17

4. 解放军叔叔进行野外训练，晴天每天行 25 km，雨天每天行 15 km，8 天共行了 180 km。这期间雨天有()天。

A . 8 B . 6 C . 2

5. 小芳在计算 99×27 时，将算式转化成 $(99 + 1) \times 27$ 进行计算，计算的结果与正确的结果比()。

A . 不多不少 B . 多了 27 C . 少了 27

三、计算下面各题，能简算的要简算。(24 分)

$$[180 + 19 \times (106 + 74)] \div 60$$

$$40.65 - (7.38 + 16.85)$$

$$87 \times 47 + 53 \times 87$$

$$13.73 + 2.72 + 7.28$$

$$32 \times 25$$

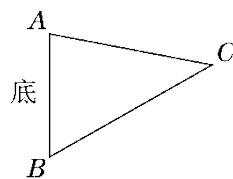
$$210 \div 14 \div 5$$

$$102 \times 54$$

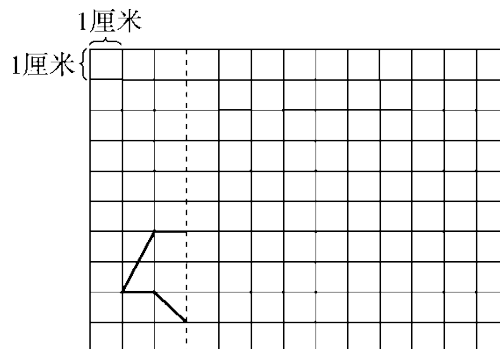
$$73.72 - 36.28 - 3.72$$

四、按要求画一画。(1 题 2 分，2 题 4 分，共 6 分)

1. 画出下图中三角形 ABC 指定底边上的高。



2. 先补全这个轴对称图形(以虚线为对称轴), 然后画出这个图形先向上平移 2 格, 再向右平移 7 格后的图形。

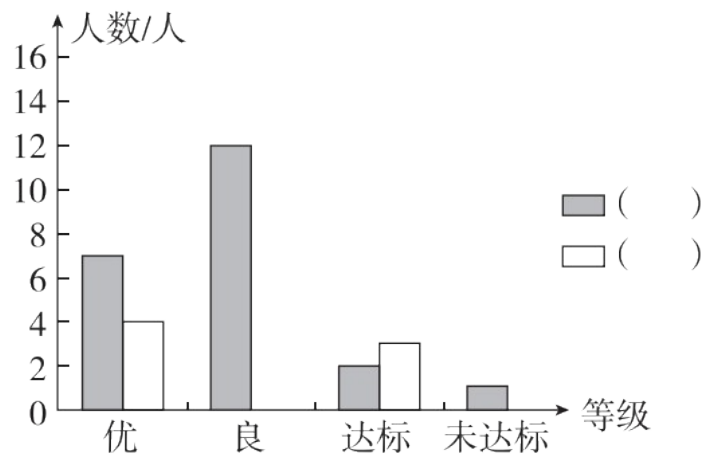


五、根据红星小学四(1)班同学体育达标情况完成下列问题。(1 题 3 分, 2 题 5 分, 共 8 分)

红星小学四(1)班同学体育达标情况统计表

	优	良	达标	未达标
男生/人	7	12	2	1
女生/人	4	11	3	0

红星小学四(1)班同学体育达标情况统计图

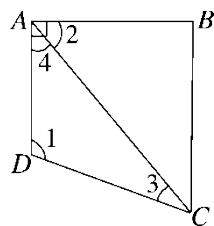


1. 根据上面的信息, 把统计图补充完整。
2. 四(1)班同学在哪个等级的人数最多? 一共有多少人?

六、解决问题。(4题8分，其余每题7分，共29分)

1. 爸爸的身高是 1.78 m，洋洋的身高是 1.36 m，洋洋站在凳子上时比爸爸高 0.12 m。凳子有多高？

2. 在下面四边形 $ABCD$ 中， $\angle BAD = 90^\circ$ ， $\angle 1 = 110^\circ$ ， $\angle 2 = 50^\circ$ ，你能求出 $\angle 3$ 的度数吗？



3. 一只小松鼠采蘑菇，晴天每天可采 20 个，雨天每天可采 12 个。

如果一连几天共采了 112 个，平均每天采 14 个，问：这几天中，晴天有几天？

4. 4 名教师带领 53 名学生去划船，票价如下表。

怎样租船最省钱？至少需要多少钱？

票价	
6 人一船	8 元
4 人一船	6 元
2 人一船	5 元

答案

一、 1 . $245 - 88 = 157$ $245 - 157 = 88$

$$348 - 259 = 89 \quad 259 + 89 = 348$$

$$962 \div 37 = 26 \quad 962 \div 26 = 37$$

$$1820 \div 65 = 28 \quad 65 \times 28 = 1820$$

2 . $0.47 \quad 2.9$

3 . $4.98 \quad \text{四点九八} \quad 4.980 \quad 5.0$

4 . $4.8 \text{ kg} > 4108 \text{ g} > 4 \text{ kg } 80 \text{ g} \quad 5.42$

二、 1 . B 2 . A 3 . A 4 . C 5 . B

三、 $[180 + 19 \times (106 + 74)] \div 60$

$$= (180 + 19 \times 180) \div 60$$

$$= 180 \times (19 + 1) \div 60$$

$$= 180 \times 20 \div 60$$

$$= 60$$

$$40.65 - (7.38 + 16.85)$$

$$= 40.65 - 16.85 - 7.38$$

$$= 23.8 - 7.38$$

$$= 16.42$$

$$87 \times 47 + 53 \times 87$$

$$= 87 \times (47 + 53)$$

$$= 87 \times 100$$

$$= 8700$$

$$13.73 + 2.72 + 7.28$$

$$= 13.73 + (2.72 + 7.28)$$

$$= 13.73 + 10$$

$$= 23.73$$

$$32 \times 25$$

$$= 8 \times (4 \times 25)$$

$$= 800$$

$$210 \div 14 \div 5$$

$$= 210 \div 7 \div 10$$

$$= 3$$

$$102 \times 54$$

$$= 100 \times 54 + 2 \times 54$$

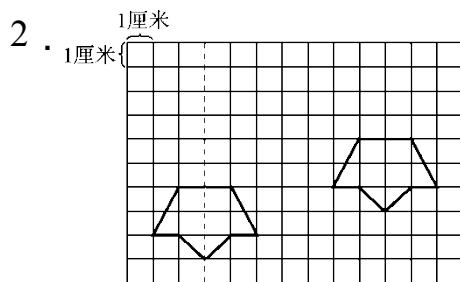
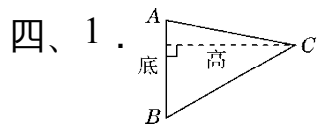
$$= 5508$$

$$73.72 - 36.28 - 3.72$$

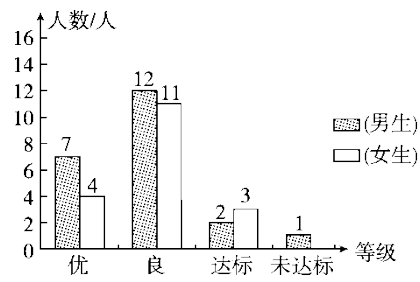
$$= 73.72 - (36.28 + 3.72)$$

$$= 73.72 - 40$$

$$= 33.72$$



五、1. 红星小学四(1)班同学体育达标情况统计图



2. 良最多，一共有 23 人。

六、1. $1.78 + 0.12 - 1.36 = 0.54(\text{m})$

答：凳子高 0.54 m。

2. $\angle 3 = 180^\circ - 110^\circ - (90^\circ - 50^\circ) = 180^\circ - 110^\circ - 40^\circ = 30^\circ$

3. $112 \div 14 = 8(\text{天})$

$(20 \times 8 - 112) \div (20 - 12) = 6(\text{天})$

$8 - 6 = 2(\text{天})$

答：晴天有 2 天。

4. $(53 + 4) \div 6 = 9(\text{条}) \dots 3(\text{人})$

$9 \times 8 + 6 = 78(\text{元})$

答：租 6 人船 9 条，4 人船 1 条最省钱。至少需要 78 元。