



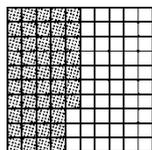
期末检测卷

一、填空。(4题3分，其余每空1分，共18分)

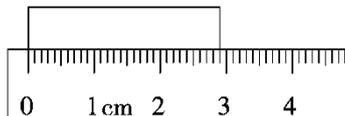
1. 根据加、减法或乘、除法各部分间的关系，写出另外两个算式。

157+88=245	
348-89=259	
37×26=962	
1820÷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)

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





$$40.65 - (7.38 + 16.85)$$

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

$$13.73 + 2.72 + 7.28$$

$$32 \times 25$$

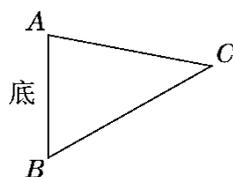
$$210 \div 14 \div 5$$

$$102 \times 54$$

$$73.72 - 36.28 - 3.72$$

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。

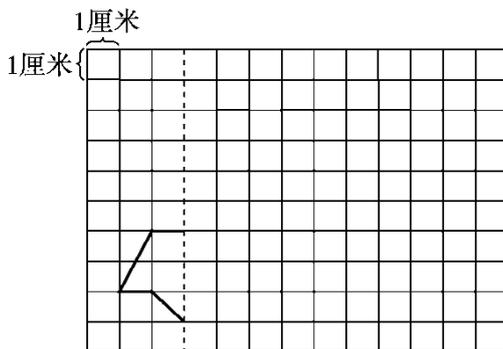


2. 先补全这个轴对称图形(以虚线为对称轴)，然后画出这个图形先





向上平移 2 格，再向右平移 7 格后的图形。

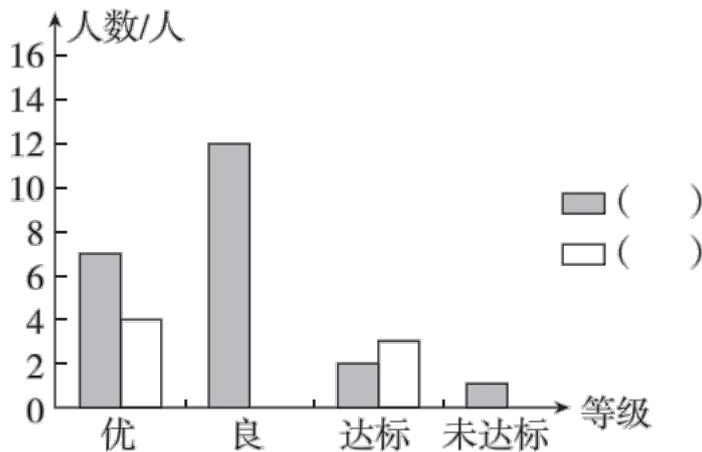


五、根据红星小学四(1)班同学体育达标情况完成下列问题。(1 题 3 分，2 题 5 分，共 8 分)

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？

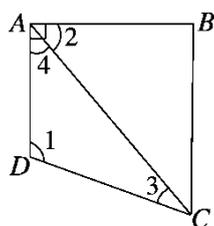




六、解决问题。(4 题 8 分, 其余每题 7 分, 共 29 分)

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. $245 - 88 = 157$ $245 - 157 = 88$

$348 - 259 = 89$ $259 + 89 = 348$

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

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

2. 0.47 2.9

3. 4.98 四点九八 4.980 5.0

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

二、1. B 2. A 3. A 4. C 5. B

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

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

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

$= 180 \times 20 \div 60$

$= 60$

$40.65 - (7.38 + 16.85)$

$= 40.65 - 16.85 - 7.38$

$= 23.8 - 7.38$

$= 16.42$

$87 \times 47 + 53 \times 87$

$= 87 \times (47 + 53)$

$= 87 \times 100$

$= 8700$





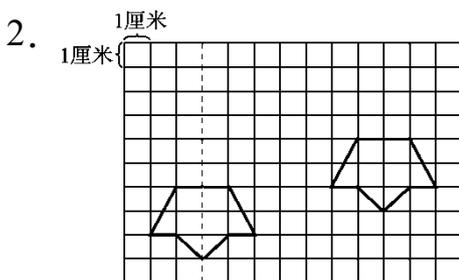
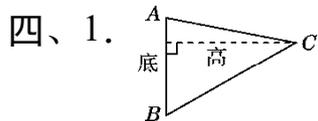
$$\begin{aligned} &13.73+2.72+7.28 \\ &=13.73+(2.72+7.28) \\ &=13.73+10 \\ &=23.73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &32\times 25 \\ &=8\times(4\times 25) \\ &=800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &210\div 14\div 5 \\ &=210\div 7\div 10 \\ &=3 \end{aligned}$$

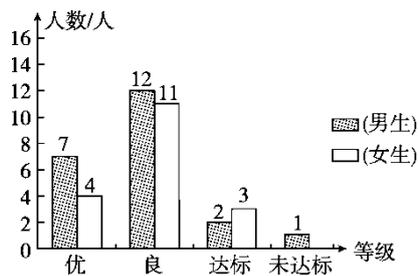
$$\begin{aligned} &102\times 54 \\ &=100\times 54+2\times 54 \\ &=5508 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &73.72-36.28-3.72 \\ &=73.72-(36.28+3.72) \\ &=73.72-40 \\ &=33.72 \end{aligned}$$





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

$$9 \times 8 + 6 = 78(\text{元})$$

答：租 6 人船 9 条，4 人船 1 条最省钱。至少需要 78 元。

