

期末检测题(B卷)(人教版)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、填空题(每空1分,共20分)

1. 一个数由5个十,6个十分之一,7个一百分之一组成,这个数写作(),读作(),把它精确到十分位是()。

2. 450克=()千克 2千米40米=()千米 3元2角=()元

3. 在5.63、5.06、5.19、5.029中,最大的数是(),最小的是()。

4. 一个等腰三角形的一条腰长5厘米,底边长4厘米,围成这个等腰三角形至少需要()厘米的绳子。

5. 把18570改写成“万”作单位的数是(),精确到万位是()。

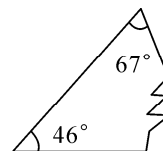
6. 一个等腰三角形的顶角是 40° ,这个三角形的一个底角是()。

7. 在□里填上数,要使 $5\square.\square2$ 最大,这个数是();使这个数最接近51,这个数是()。

8. 小强用一元钱买了4分和8分的邮票共20张。问:小强买了()张8分邮票。

9. 把0.126的小数点向右移动两位是(),把()的小数点向左移动三位是0.0068。

10. 如右图,一块三角形纸片被撕去了一个角。这个角是()。原来这块纸片的形状是()三角形,也是()三角形。



二、判断题(5分)

1. 去掉小数末尾的“0”,小数的大小不变。()

2. $65 - 65 \times 2 = (65 - 65) \times 2 = 0$ ()

3. 一个三角形的三条边分别是3厘米、5厘米、9厘米。()

4. 0.5和0.50的大小相等,计数单位也相同。()

5. 如果直角三角形的一个锐角是 45° ,这个三角形一定是等腰三角形。()

三、判断题(5分)

1. 下面三组小棒,不能围成三角形的是()。

A. ~~3厘米 4厘米~~ 3厘米 4厘米 3厘米 4厘米
B. ~~3厘米 4厘米~~ 3厘米 4厘米 3厘米 4厘米
C. ~~3厘米 4厘米~~ 3厘米 4厘米 3厘米 4厘米

2. 50减去25的差,乘20加13的和,正确的算式是()。

A. ~~50 - 25 \times 20 + 13~~ B. ~~50 - 25 + 20 \times 13~~ C. $(50 - 25) \times (20 + 13)$

3. 如右图被纸板遮住的三角形是()。



A. 直角三角形

C. 钝角三角形

4. 0.998 保留两位小数是()。
- A. 0.99 B. 1.00 C. 1.0
5. 已知在等腰三角形中,一个角是 50° ,那么另两个角的度数是()。
- A. 50° 和 80° B. 30° 和 65° C. 50° 和 80° 或 65° 和 65°

四、计算题(26 分)

1. 直接写得数。(5 分)

$72 \times 2 =$ $120 \div 6 =$ $1.2 - 1.0 =$ $2500 \div 5 =$ $40 - 30 \div 5 =$
 $2.3 + 0.8 =$ $6 - 1.6 =$ $4 + 1.7 =$ $5.4 - 2.5 =$ $8 \times 5 \div 2 =$

2. 脱式计算。(9 分)

$(730 - 230) \div 10 + 42$ $24 \div (75 - 67) \times 60$ $450 - (37.7 + 83.25)$

3. 简便计算。(12 分)

$70 - 29.6 - 10.4$ $28.3 \times 50 + 17 \times 5$

$25 \times 64 \times 125$ $73 - 3.4 + 27 - 5.6$

五、探索与实践(共 16 分)

1. 画出下列三角形指定底的高。(4 分)

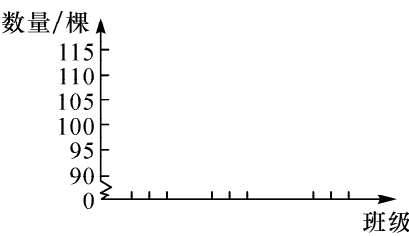


2. 下面是育才小学 3 个年级春季植树情况的统计表。(8 分)

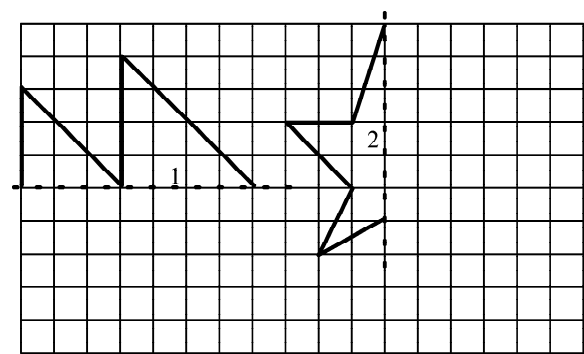
数量/棵 月份	班级			
		四年级	五年级	六年级
3 月		95	100	105
4 月		105	110	110

(1) 请根据上表完成下面的统计图,并回答问题。

育才小学春季植树情况统计图



- (2)哪个年级春季植树最多？
- (3) 3 月份 3 个年级共植树()棵,4 月份比 3 月份多植树()棵。
3. 画出图形的另一半。(4 分)



六、解决问题(第 1 题 8 分,其他每题 5 分,共 28 分)

1. 张大伯昨天卖苹果、香蕉和龙眼的收入如下表：

名称	苹果	香蕉	龙眼
收入(元)	56. 6	13. 25	38. 4

- (1)张大伯昨天卖苹果的收入比香蕉多多少元？
- (2)张大伯昨天的总收入是多少元？
2. 爸爸带小明去滑雪,乘缆车上山用了 4 分钟,缆车每分钟行 200 米。滑雪下山用了 20 分钟,每分钟行 70 米。滑雪比乘缆车多行多少米？
3. 李老师买数学参考书用了 24. 28 元,买语文书参考书用了 23. 76 元,他付给售货员 50 元,应找回多少钱？
4. 一辆自行车有 2 个轮子,一辆三轮车有 3 个轮子。小亮数了一下车棚里放了 15 辆车子(有自行车,也有三轮车)共有 40 个轮子。自行车和三轮车各有多少辆？
5. 芳芳上学期期末考试成绩 4 科平均成绩是 94 分,语文 88 分,数学 96 分,地理 93 分,外语考试成绩是多少分？