

期末测试

(时间:90 分钟 分数:____)

1. 火车站北面的停车场里停着 a 辆 25 路汽车,18 路汽车比 25 路多 b 辆,18 路汽车有()辆。
2. 公交车上原来有 x 人,在平安街下去 m 人,又上来了 n 人,现在车上有()人。	
3. 在一个三角形中,其中两个角都是 60°,那么第三个角的度数是(),它既是()	三角形
也是一个()三角形。	
4. 某学校购买了 32 套电脑和电脑桌,电脑每台 2560 元,电脑桌每张 440 元,一共要付()元。
5. 分针从 3:00 到 3:15,转动的角度是()。	
6. 在()里填上合适的数。	
3.8 干克=()干克()克	
10 米 3 厘米=()米	
7 干米 90 米=()干米	
0.5 平方米=()平方分米	
7. 将 8. 607 的小数点向右移动一位,得到的新数是(),这个新数中的 "0" 在()	位上。
8. 一个三角形的两个内角分别是 72°和 65°,第三个内角是(),这个三角形是()三角
形。	
9. 10×a+6×a 化简后是()。	
10. 把一个两位小数 "四舍五入" 保留一位小数是 3. 6,这个两位小数最大是(),最	小是
()。	
二、判断题。(对的画"√",错的画"×")(5分)	
1. 钝角三角形的内角和大于锐角三角形的内角和。	
()	
2. 用一副三角板可以画出 75°的角。	
()	
3. $125 \times 72 + 75 = (125 + 75) \times 72$	()
4. 大于 0. 51 而小于 0. 53 的小数只有 0. 52。	()
5. a²>2a	()
三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (5分)	
1. 一个电子车间计划今年生产电子元件 4 万个,实际每月生产 x 个,照这样计算,今年可	[超产
()个。	
A. 40000-x B. 40000+12x C. 12x-40000	
2. 把下面各数中的"0"去掉,大小不变的是()。	
· ·	



一、填空题。(19分)

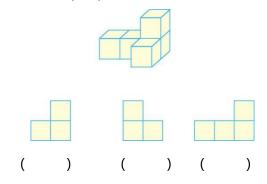


- A. 8550 B. 8.05 C. 8.5000
- 3.69.304 精确到百分位是()。
- A. 69.31 B. 69.30 C. 70.00
- 4. 如果一个三角形的两条边分别长 30cm、40cm,第三条边的长度可能是()。
- A. 50cm B. 70cm C. 80cm
- 5. 小月所在班同学的平均体重是 36 千克,小飞所在班同学的平均体重是 38. 5 千克,小月的体重与小飞的体重相比,()。
- A. 小月重 B. 小飞重 C. 不确定
- 四、计算题。(33分)
- 1. 直接写得数。(5分)
- 3. 8+6. 2= 7-4. 1= 3200 ÷ 20= 3. 9+2. 03=
- 102×2= 6. 4+1. 07= 8. 75-4. 25= 1-0. 2=
- 0. 75-0. 38= 4. 13-2. 8=
- 2. 用简便方法计算。(16分)
- 5.28+4.76+3.24 $91\times25\times4$ 125×72 102×56

3. 计算下面各题。(12分)

19. 92+14. 4-9. 92 40-(3. 5-2. 75+0. 86) 4. 9+3. 27+0. 82-1. 05

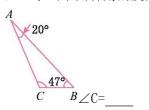
五、下面的图形是从哪面看到的?(3分)

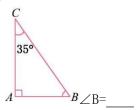


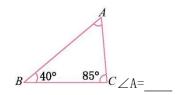




六、求出下面各角的度数。(6分)







七、解决问题。(29分)

- 1. 水果店运来了 60 箱橘子,每箱 a 千克;又运来 b 箱苹果,每箱 15 千克。(8 分)
- (1)用式子表示水果店运来橘子和苹果共多少千克?
- (2)当 a=10,b=70 时,橘子和苹果一共有多少千克?

2. 李英买了两本书。其中《七彩课堂》每本 21. 80 元,一本《一点通》比《七彩课堂》少 3元。李英付出 50元,够不够?(4分)

 $3. \angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 分别是一个三角形的三个内角。其中 $\angle 1$ =81°, $\angle 2$ 比 $\angle 1$ 多 9°,求 $\angle 3$ 的 度数。(4 分)





4. 根据下表中的数据回答下面的问题。(8分)

某电脑公司第一季度组装电脑情况统计表

项目 数量(台)月份	计划组装	实际组装	完成计划 情况(超产)
1	2000	2520	520
2	2000	3000	1000
3	2000	4200	2200
合计			

(1)第一季度计划组装多少台?实际组装多少台?第一季度完成计划的情况怎样?(填表)

(2)第一季度实际平均每月组装多少台?

5. 一列客车 4 小时行驶 224 干米,一列货车 4 小时行驶 256 干米,客车平均每小时比货车少行 驶多少干米?(用两种方法解答)(5 分)





参考答案

- 一、1. a+b 2. x-m+n 3. 60° 锐角 等边
- 4. 96000 5. 90° 6. 3 800 10.03 7.09 50
- 7. 86.07 十分 8. 43° 锐角 9. 16a
- 10. 3.64 3.55
- \equiv 1. \times 2. $\sqrt{}$ 3. \times 4. \times 5. \times
- **≡**、1. C 2. C 3. B 4. A 5. C
- 四、1. 10 2.9 160 5.93 204 7.47 4.5 0.8 0.37 1.33
- 2. 13.28 9100 9000 5712
- 3. 24.4 38.39 7.94
- 五、右面 左面 前面
- 六、113° 55° 55°
- 七、1. (1)(60a+15b)千克
- $(2)60a+15b=60\times10+15\times70=1650$
- 2. 21. 8+21. 8-3=40. 6(元)
- 50 元>40.6 元 够
- 3. $180^{\circ} -81^{\circ} -(81^{\circ} +9^{\circ}) = 9^{\circ}$
- 4. **(1)**6000 9720 3720
- (2)9720÷3=3240(台)
- 5. 方法一:(256-224)÷4=8(千米)
- 方法二:224÷4=56(千米) 256÷4=64(千米)
- 64-56=8(千米)

