第九单元综合能力测试

一、填空题

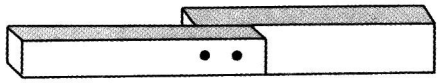
1．圆珠笔笔杆长 13 厘米，笔帽长 6 厘米，重叠部分 5 厘米，套上笔套后圆珠笔有(　　)厘米。

2．有 6 种动物参加跑步比赛，还有 5 种动物参加跳远比赛，其中有 2 种动物参加了 2 种比赛，一共有(　　)种动物。

3．甲、乙两数的和是 15，乙、丙两数的和是 16，甲、丙两数的和是 17，甲数是(　　)，乙数是(　　)，丙数是(　　)。

4．某班有 48 人，会打篮球的有 25 人，会打排球的有 18 人，都不会的有 12 人。既会打篮球又会打排球的有(　　)人。

5．有两块长都是 50 厘米的木板，如图所示，它们被钉成一块长木板。如果中间钉在一起的长度是 5 厘米，钉成的长木板长(　　)厘米.



二、判断题

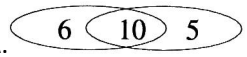
1．周长相等的两个正方形卡片可以完全重叠在一起。(　　)

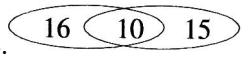
2.10 个小朋友排成一排报数，双数站一排，单数站一排，两排人数相等。(　　)

3.10 个小朋友按照 1~3 报数，报双数的人数多。(　　)

三、选择题

1．三年二班同学只喜欢书法的有 6 人，只喜欢美术的有 5 人。既喜欢书法又喜欢美术的有 10 人，三年二班同学爱好的分布情况是(　　)。

A. 

B. 

2．有两张一样长的纸条粘贴起来，成为长 30 厘米的纸条，粘贴部分长 10 厘米，这两张纸条各长(　　)厘米。

A. 20

B．15

3．将 20 张同样大小的纸条粘成一条长 543 厘米的纸条，如果每个接头处都重叠 3 厘米，那么每张纸条长(　　)。

A．28 厘米

B．29 厘米

C．30 厘米

D．32 厘米

4．每两段绳子打 1 个结（如图），像这样用 10 段绳子连起来围成一个圈，一共要打(　　)结。



A．9 个

B．10 个

C．11 个

四、计算题

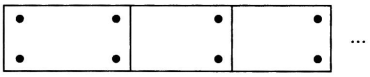
605×（408-399)　　507×(48÷6)　　(382+588)×7

五、应用题

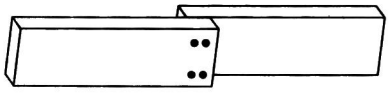
1．学校食堂一个月 30 天中有 11 天没有吃糖醋排骨，有 18 天没有吃木须肉，两样都有的有 7 天，两样都没有的有多少天？



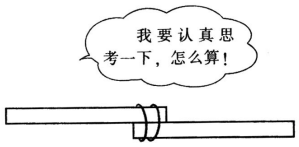
2．把 10 张图片用图钉像下图那样钉在墙上，一共需要多少个图钉？



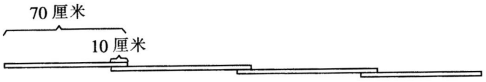
3．把 10 块木块用铁钉连在一起，每两块之间加 4 个钉（如图），共需要多少个钉子？



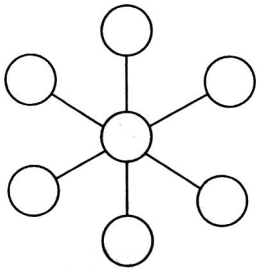
4．把 2 根 25 厘米的筷子用绳子缠住，中间有 3 厘米长的地方缠绳子，缠绳子后的筷子长多少厘米？



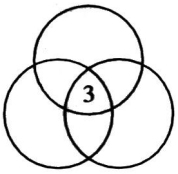
5．将 4 根各长 70 厘米的木板钉成一块，中间钉在一起的重叠部分为 10 厘米，钉成的木板长多少？



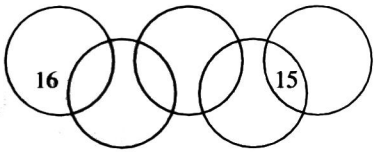
五、1．将 1～7 七个数分别填入下图的圆圈内，使每条线上的三个数之和相等。



2．在图中，请在各圆互相分割的区域中填上 1，2，4，5，6，7 这六个数，使得每个圆圈里的四个数的和为 15。



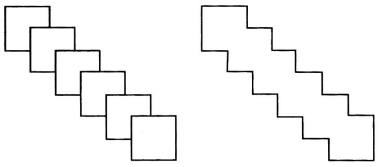
3．如图，五个圆相交后被分成了九个区域，现在两个区域里已分别填上数字 15、16，将 2，3，4，5，7，8，9 这七个数字填在合适的位置，使每个圆内的数字和是 20。



4．如图，有 6 个边长是 1 的小正方形，上面的正方形的一个顶点恰好是下一个正方形的中心，上面正方形的中心的下面恰好是下面正方形的一个顶点。

(1)6 个这样的图形最后所形成的多边形的周长是多少？

(2)如果一共有 20 个这样的正方形按上述方法叠在一起，最后形成的多边形的周长是多少？



第九单元综合能力大擂台

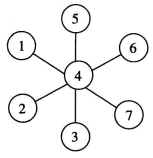
一、1.14　2.9　3.8　7　9　4.7　5.95

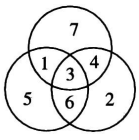
二、1．√2．√　3．×

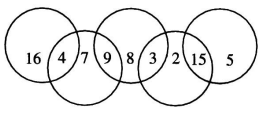
三、1．A 2．A 3．C 4．B

四、5445　4056　6790

五、1. 11+18=29（天）　30-7 =23（天）　29-23=6（天）　2.10×2+2=22（个）　3.(10-1)×4=36（个）　4.25×2-3 =47（厘米）　5.70×4-10×3=250（厘米）

1. 

2. 

3. 

4. (1) 3×2+2×(6-2)=14　(2) 3×2+2×(20-2)=42