捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

姓名 学号 班级 学校 密 封 线



期中测试卷（一）

第一～四单元

时间：80 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	七	八	总　分
得　分									

一　我会填。（6 题 6 分，其余每空 1 分，共 23 分）

1. 三角形有（　　）条高，平行四边形有（　　）条高，梯形有（　　）条高。

2. 57×（□＋□）＝57×100＋57×2，运用了（　　）。

3. 空调架上的三角铁，利用的是三角形的（　　）。

4. 每支毛笔的价钱是 a 元，小明买 10 支应付（　　）元，小明付了 50 元，应找回（　　）元，当 $a=3$ 时，应找回（　　）元。

5. 三个连续的整数中，中间的数是 m，前一个数是（　　），后一个数是（　　）。

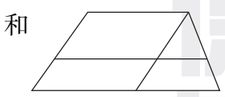
6. 在下面的□里填上合适的数。

$(b\times125)\times8=b\times(125\times\square)$　　$m\times268-m\times68=\square\times(\square-\square)$

$62+49+38+\square=(\square+\square)+(\square+51)$

7. 在一个钝角三角形中，两个锐角都是 25°，第三个角的度数是（　　）°，在一个直角三角形中，有一个锐角是 30°，另一个锐角是（　　）°。

8. 数一数，右图中有（　　）个三角形，（　　）个梯形和（　　）个平行四边形。



二　我会判断。（每题 2 分，共 8 分）

1. $n\div8+2=8n+2$　　（　　）

2. 锐角三角形、钝角三角形、直角三角形都有可能是等腰三角形。　　（　　）

3. 从平行四边形的一个顶点出发可以画两条高。　　（　　）

4. 梯形的两底平行但不相等，两腰不平行但有可能相等。　　（　　）

三　我会选。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 小刚在计算 25×（4 ＋ 8）时，把算式抄成了 25×4 ＋ 8，这两道题的计算结果相差（　　）。

A. 200　　B. 192　　C. 100

2. 下面每组中的三条线段，不能围成三角形的是（　　）。

A. 2 cm，16 cm，17 cm　　B. 3 cm，8 cm，5 cm

C. 5 m，7 m，9 m　　D. 6 cm，8 cm，10 cm

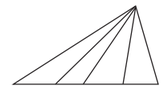
3. 用简便方法计算 201×48 应根据（　　）来计算。

A. 乘法交换律　　B. 乘法分配律

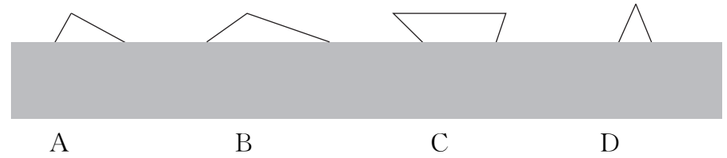
C. 乘法结合律　　D. 乘法交换律和乘法结合律

4. 右图中共有（　　）个三角形。

A. 4　　B. 8　　C. 10　　D. 9



5. 下面的三角形按角分类，不能确定出是什么样的三角形的是（　　）。



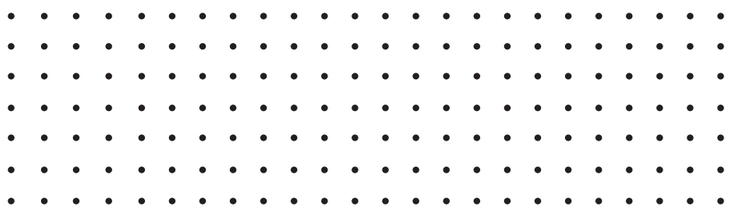
A　　B　　C　　D

四　把一根长 18 厘米的小棒截成三段，围成一个等腰三角形，请填写下面的表格。（每段长都是整厘米数）（8 分）

	第一种截法	第二种截法	第三种截法	第四种截法
底（厘米）				
腰（厘米）				

五　我会操作。（1 题 8 分，2 题 6 分，共 14 分）

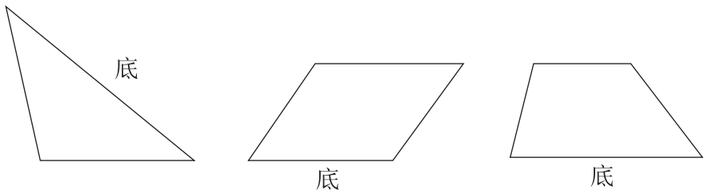
1. 在下面的点子图上分别画一个锐角三角形、一个钝角三角形、一个平行四边形、一个直角梯形。



关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

2. 分别画出下列图形底边上的一条高。



六 计算。（1题3分，2题12分，共15分）

1. 直接写得数。

320＋280＝	810÷9÷9＝	125×9×8＝
4×25＝	157＋59－157＝	56×98×0＝

2. 用简便方法计算。

64＋127＋136＋273	65×99＋65	3800÷50÷2
75×101	836－258－142	125×64×25

七 按要求填空。（3分）

用计算器计算。

3×3＝（　　）　　33×33＝（　　）　　333×333＝（　　）

请你利用上面的规律直接写出下面各算式的得数。

3333×3333＝（　　）　　33333×33333＝（　　）

333333×333333＝（　　）

八 解决问题。（1题6分，4题5分，其余每题4分，共19分）

1. 供热公司需运 x 车煤，每车装4吨，已经运来了16吨。

（1）用含有字母的式子表示还剩多少吨没运。

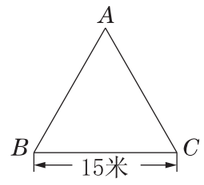
（2）当 $x=9$ 时，还剩多少吨没运？

2. 一个平行四边形的一条边长为15厘米，与它相邻的一条边长为18厘米，这个平行四边形的周长是多少厘米？

3. 超市购进12箱儿童牙膏，每箱25盒，每盒卖4元。这些儿童牙膏可卖多少元？

4. 如图是一块三角形菜地，这个三角形有两个角是60°。

（1）如果在周围围上篱笆，需要多少米长的篱笆？



（2）如果从顶点 A 处，穿过菜地修一条水渠到底边 BC，怎样修最省力？请你在图上画出来。

自己说说

我的心情

老师点评

家长点评

密 封 线

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！