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（二）

第一～四单元

时间：80 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	总　分
得　分							

一　我会填。（每空 1 分，共 19 分）

1. $30\times a=a\times$（　　）　$m\times(35+28)=$（　　）$\times$（　　）$+$（　　）$\times$（　　）

2. 少年宫楼上有 b 排座位，每排有 24 个；楼下也有 b 排座位，每排有 30 个，楼上和楼下一共有（　　）个座位，当 $b=20$ 时，少年宫一共有（　　）个座位。

3. 一个等边三角形的周长是 36 厘米，它的边长是（　　）厘米。

4. 把自行车车身支架制成三角形，利用的是三角形的（　　）。

5. 甲、乙两地相距 x 千米，一辆汽车从甲地开往乙地，平均每小时行驶 v 千米，开出 t 小时后，距离乙地还有（　　）千米。

6. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

70×34◯36×70　　$180\div6\div3$◯$180\div(6\times3)$

$280\div7\times4$◯$280\div(7\times4)$　　32×98◯$32\times100-32\times2$

$862-(162+259)$◯$862-162+259$

7. 两个完全一样的直角梯形可以拼成一个（　　）。

8. 从长度为 10 cm、7 cm、6 cm、3 cm 的四条线段中选择合适的线段围成一个三角形，三角形的周长是（　　）cm 或（　　）cm。

9. 在计算器上依次按 4 2 0 0 ÷ 3 5 = 键，显示屏上显示的结果是（　　）。

二　我会判断。（每题 2 分，共 10 分）

1. 比 x 的 4 倍多 6 的数是 $4x+6$。（　　）

2. 长方形是特殊的平行四边形。（　　）

3. 等腰梯形不可能是直角梯形。（　　）

4. 一个等腰三角形的一个底角是 $a°$，顶角是 $(180-2a)°$。（　　）

5. 钝角三角形两个锐角的和小于 90°。（　　）

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. 当 $a=5$ 时，$8a+8$ 的值是（　　）。

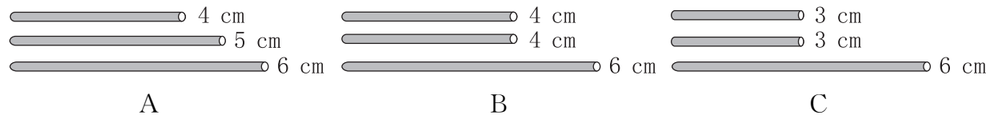
A. 21　　B. 48　　C. 80

2. 下列式子错误的是（　　）。

A. $287-136+64=287-(136+64)$　　B. $250\times28=250\times4\times7$

C. $34\times(100+2)=34\times100+34\times2$

3. 下面每组中的三根小棒不能拼成三角形的是（　　）。

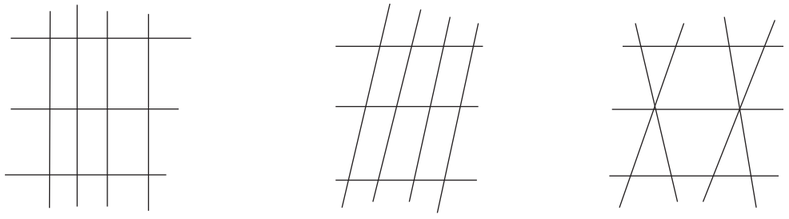


A　　B　　C

4. 一个等腰三角形的两边长分别是 8 厘米和 4 厘米，第三条边的长度是（　　）厘米。

A. 4　　B. 8　　C. 10

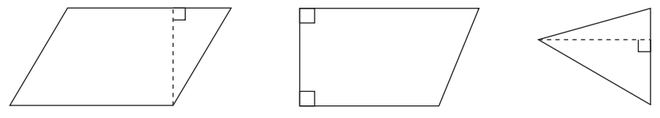
5. 下面的图形中，（　　）最牢固。



A　　B　　C

四　我会操作。（1 题 6 分，2 题 4 分，共 10 分）

1. 标出下面各图形的底和高。



2. 按要求在平行四边形中画一条线段。



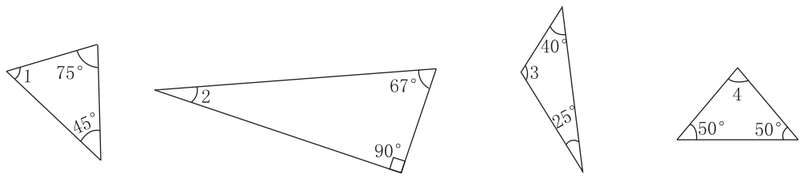
分成两个完全一样的梯形　　分成两个完全一样的三角形

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

五 我会计算。（1题8分，2题4分，3题12分，共24分）

1. 算一算。



∠1＝（　　）　∠2＝（　　）　∠3＝（　　）　∠4＝（　　）

2. 直接写得数。

4×25＝	25×9×8＝	540÷9÷10＝	100×47＋47＝
320＋380＝	0×448＝	500÷25×4＝	86－28－12＝

3. 用简便方法计算。

174＋89＋26＋111	584－168－32	24×125
125×5×64	275×35＋35×125	2700÷25÷4

六 解决问题。（1题5分，3题4分，其余每题6分，共27分）

1. 一个等腰梯形的一条腰长为5厘米，上底为4厘米，下底为6厘米。围成这个等腰梯形需要多少厘米长的绳子？

2. 某市出租车收费标准：2千米以内按6元计费，超过2千米，每多跑1千米加价2元。
（1）王叔叔乘坐出租车去商场，出租车行驶了（$x+2$）千米（$x>0$），他应付车费多少元？
（2）当$x=7$时，王叔叔应付车费多少元？

3. 学校食堂买了8套杯子，每套有9个，共花去216元，每个杯子多少元？

4. 根据三角形的内角和是180°，求出下面各图形的内角和。
（1）　（2）



5. 幸福小区有一个由三个大小不同的等边三角形围成的花园。（如下图）
（1）从A点走到B点，一共有几种走法？
（2）最长的路线长多少米？最短的路线长多少米？

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！