

第 4 周知识要点与易错题练习

班级_____ 姓名_____ 学号_____

一、用竖式计算。

$6.75+2.5=$

$15.03-5.2=$

$20.86+7.94=$

$90-22.9=$

二、脱式计算（能简算的要简算）。

$10.56 + 3.47 + 6.53$

$9.8 - (4.25 - 1.2)$

$5.62 + 2.38 + 7.89$

$36.7 - 12.58 + 3.42$

$82.35 + 18.6 - 52.35$

$16.9 - (5.8 + 6.9)$

三、填空。

1、小数 59.67 的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位。

2、2025 年 8 月，第十六届全国青少年模拟飞行锦标赛总决赛开赛！四名同学参加同一项目的成绩如下表所示，根据规定，用时越短，成绩越好。

姓名	张华	李明	王冲	赵军
成绩/秒	35.17	36.01	3□.10	35.□8

王冲是第四名，那么第三名是（ ）；赵军是第一名，他的成绩是（ ）秒。

3、2 千克 50 克 =（ ）千克 1 米 3 分米 =（ ）米

4、一个三角形中，如果其中任意两个角的度数之和大于第三个角的度数，那么按角分，这个三角形一定是（ ）三角形。

5、三角形 ABC 中， $\angle A=88^\circ$ ， $\angle B=46^\circ$ 。按角分，这是一个（ ）三角形，按边分，这是一个（ ）三角形。

6、用四个完全一样的等边三角形，可以拼成（ ）或（ ）。

7、一块等腰三角形菜地，其中两条边分别长 20 米和 8 米，给这个菜地围上一圈篱笆，篱笆的总长度是（ ）米。

8、一个三角形每条边的长度都是整厘米数。如果它的两条边分别书 5 厘米和 8 厘米,那么这个三角形的第三条边最短是（ ）厘米，最长是（ ）厘米。

四、操作题。在下面的点子图中按要求规范作图。

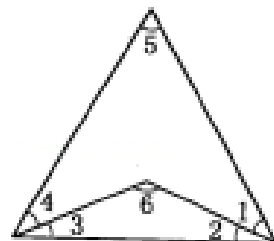


钝角三角形 等腰三角形 平行四边形 梯形

五、解决问题。

1、一根绳子长 25.8 米，第一次用去 8.5 米，第二次用去 10.3 米，还剩多少米？（用简便方法计算）

2、如图，等边三角形内有一个等腰三角形， $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 3 = \angle 4$ ，求 $\angle 6$ 。图中的等腰三角形按角分，是什么三角形？



3、豆豆的哥哥腿长约 0.95 米。豆豆说：“我哥哥走一步能迈 2.5 米。”对于这种说法，你相信吗?请用学过的数学知识说明理由。

