

棠外附小 2024 届四年级下册第 5 周数学周末练习题

班级_____ 姓名_____

A 类 一、竖式计算。(※请写出验算过程)

$$3.78+2.6= \quad \quad \quad \times 9.18-6.2= \quad \quad \quad 80-50.96= \quad \quad \quad \times 8.56+7.47=$$

二、脱式计算，能简算的要简算。

$$80-12.4-7.6 \quad \quad \quad 18.76-5.67+1.24 \quad \quad \quad 21.8-(13.4-2.6)$$

$$51.69-(11.69+10.25) \quad \quad \quad 15.73-(3.73+6.25) \quad \quad \quad 16.3-7.6+2.4$$

三、填空题。

- 1、0.6 里面有 () 个 0.1；0.016 里面有 () 个 0.001。
- 2、百分之二十七写成小数是 ()，0.005 写成分数是 ()。
- 3、39 厘米 = () 米 8 平方分米 = () 平方米 6 元 5 角 8 分 = () 元
9 千米 50 米 = () 千米 2.05 吨 = () 吨 () 千克 52 克 = () 千克
- 4、三角形按角分可以分为 ()、() 和 ()。
- 5、一个直角三角形，其中一个锐角是 35° ，那么它的另一个锐角是 ()。
- 6、在三角形中， $\angle 1=30^\circ$ ， $\angle 2=70^\circ$ ， $\angle 3=()$ ，它是 () 三角形。
- 7、一个三角形的两条边长分别为 8 厘米，15 厘米，第三边的长可能为 () 厘米。
- 8、有两组对边分别平行的四边形是 ()，只有一组对边平行的四边形是 ()。
- 9、自行车的三角形车架是利用了三角形的 () 特性。

四、解决问题。

- 1、妈妈去华西超市买东西花了 76.8 元，还剩下 29.8 元，妈妈买东西共带了多少钱？

2、一辆货车第一天运了 26.6 吨货物，比第二天少运 1.08 吨，两天一共运货多少吨？

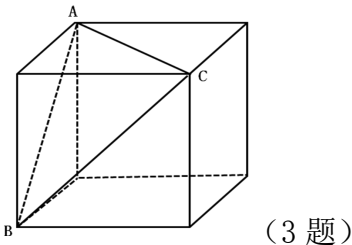
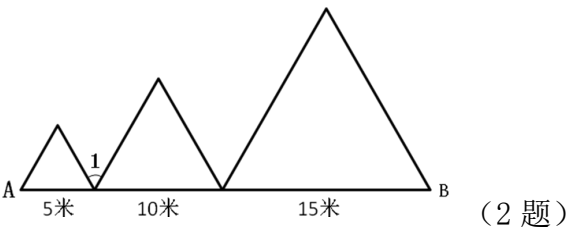
3、在一个三角形中，如果两条边的长分别是 7 厘米和 10 厘米，那么第三条边的长应在什么范围内？

B 类 1、简算：

$0.2+0.4+0.6+0.8+1+\cdots+9+9.2+9.4+9.6+9.8$

$5-0.9-0.99-0.999-0.9999-0.99999$

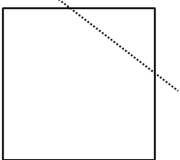
2、如图是 3 个边长分别为 5 米、10 米、15 米的等边三角形组成的图形， $\angle 1$ 是（ ） $^{\circ}$ ；
沿着三角形的边从 A 点走到 B 点（不往回走），路程最长是（ ）米，最短是（ ）米。



3、如图，小蚂蚁每天都在正方体纸盒外壁上跑步，路线为： $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$ ，已知线段 AB 长 19 厘米，这条跑步路线全长（ ）厘米。

4、一个平行四边形的周长是 54 厘米，相邻两条边的差是 3 厘米，这个平行四边形相邻两条边的长分别是（ ）厘米和（ ）厘米。

5、明明用剪刀在一张正方形纸片上剪去一个角(如图所示)，剩下这个图形的内角和是()。



棠外附小 2024 届四年级下册周日辅导题（第 5 周）

1、从 5 根长度分别是 3 厘米、4 厘米、5 厘米、6 厘米、7 厘米的小棒中选择 3 根摆三角形，能摆出几种不同的三角形？

2、在一个等腰三角形中，有两条边的长度分别是 4 厘米和 9 厘米，这个三角形的周长是多少厘米？

3、如果一个三角形的周长是 20 厘米，则这个三角形的最长的边长最大可以是多少厘米？（三条边的长度都是整厘米）

4、设 a 、 b 都表示数，规定 $a \bigcirc b = 6 \times a - 2 \times b$ ，试计算 $3 \bigcirc 4$ 。

5、对于两个数 A 与 B ，规定 $A \odot B = A \times B \div 2$ ，试算 $6 \odot 4$ 。

6、对于两个数 a 、 b ，规定 $a \nabla b = (a+3) \times (b-5)$ ，试计算 $5 \nabla (6 \nabla 7)$ 。

7、如果 $5 \nabla 2 = 5 \times 6$ ， $2 \nabla 3 = 2 \times 3 \times 4$ ，按此规律计算 $3 \nabla 4$ 。