

《角的分类》课后习题

1.单选题。

(1) 周角是()。

A . 90° B . 180° C . 360° D . 以上都不对

(2) 1 平角=()个直角。

A . 1 B . 2 C . 3 D . 4

(3)把两个锐角拼在一起，拼成的角不可能是()。

A . 锐角 B . 平角 C . 直角 D . 钝角

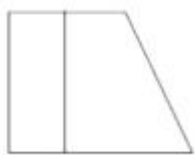
(4)平角的两边是()。

A . 一条直线 B . 两条直线 C . 两条射线 D . 两条线段

(5)两个锐角可以拼成一个()。

A . 钝角或直角 B . 锐角或直角 C . 锐角、直角、钝角都可以

(6)下图中有()个直角。



A . 4 B . 6 C . 8

(7)把平角分成两个角，其中一个角是锐角，另一个角一定是()。

A . 钝角 B . 直角 C . 锐角 D . 无法确定

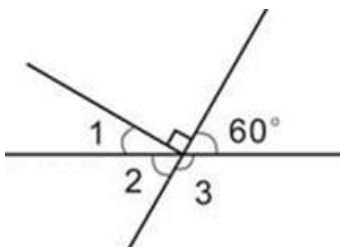
(8)比平角小 91° 的角是()。

A . 锐角 B . 直角 C . 钝角

辣妈行动

2.填空题。

(1) 求下面各角的度数



$\angle 1 = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$. $\angle 2 = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$. $\angle 3 = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$.

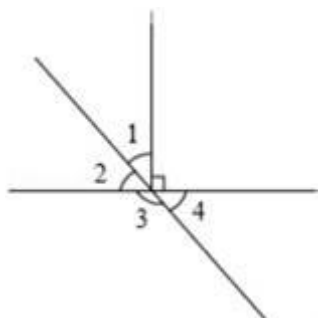
(2) 1 周角 = $\underline{\hspace{2cm}}$ 平角 = $\underline{\hspace{2cm}}$ 直角 = $\underline{\hspace{2cm}}$ 度。

(3) 在 40° 、 75° 、 135° 、 95° 、 60° 、 120° 、 180° 、 360° 中，钝角有 $\underline{\hspace{2cm}}$ ，锐角有 $\underline{\hspace{2cm}}$ ，平角是 $\underline{\hspace{2cm}}$ ，周角是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

(4) 下图有 $\underline{\hspace{2cm}}$ 个锐角，有 $\underline{\hspace{2cm}}$ 个直角，有 $\underline{\hspace{2cm}}$ 个钝角。



(5) 如图中，已知 $\angle 1 = 43^\circ$ ， $\angle 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ ， $\angle 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。



(6) 在数学学习中量角的大小要用 $\underline{\hspace{2cm}}$ ，通过量角可以知道直角是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 度，平角是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 度，周角是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 度。