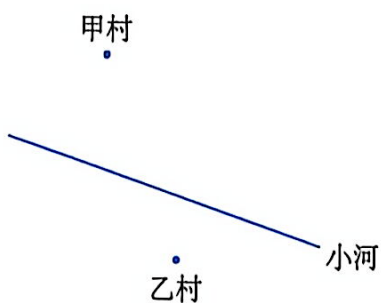


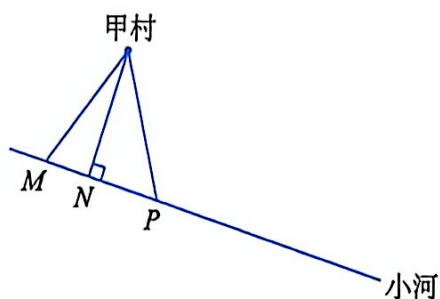


(6) 如图所示,河的两岸各有一个村庄,现在为了方便村民出行,要在河上架桥。

① 如果要甲村村民与乙村村民来往路线最近,你认为桥架在哪里最合适?请在图上用点 A 标出桥的位置,并保留作图痕迹。



② 如果要甲村村民到小河的路线最近,你认为桥架在点()最合适。



单元练习七

1 算一算。

$(1) 164 - 57 - 33 =$

$(2) 125 \times 4 =$

$(3) (30 - 30) \div 10 =$

$(4) 200 \div 25 \times 4 =$

$(5) 300 - 18 =$

$(6) 720 \div 240 =$

$(7) 910 \div (\quad) = 50 \cdots 10$

$(8) 1200 \div 20 = (\quad) + 20$

2 用递等式计算。(能简便计算的要用简便方法计算)

$(1) 974 - 74 \times 11 + 89$

$(2) (2012 - 159) \div 17 + 13$

$(3) 22 \times 78 + 78 + 78 \times 78$

$(4) 98 \times 125$

$(5) (540 \times 20 + 540 \div 20) \div 3$

$(6) 80 \times [100 \div (48 \div 24 \times 2)]$

3 填空题。

(1) 一个圆中直径必定通过(),有()条。同一个圆中直径和半径的关系可以表示为()或()。

(2) 在同一个圆内,有()条对称轴,圆是一个()图形。

(3) 一个等腰三角形较大的一个角是 70° ,那么另两个角分别是()和()。

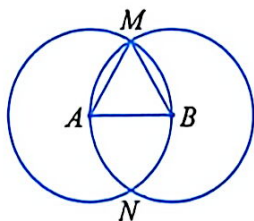
(4) 已知 $\triangle + \frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$,那么 $\triangle = ()$ 。



(5) 明明在使用量角器量角时,由于把内、外圈刻度看反了,所以错误地认为测量的角是 75° ,这个角正确的大小应该是()。

4 判断题。(对的打“√”,错的打“×”)

(1) 如图,小华分别以点 A、点 B 为圆心画了两个相同大小的圆。其中三角形 ABM 一定是等边三角形。 ()



(2) 所有的周角都相等,所有的钝角也都相等。 ()

(3) 已知点 A、B、C 在同一条直线上,且点 A 与点 B 之间的距离是 60 米,点 A 与点 C 之间的距离是 20 米,所以,点 B 与点 C 之间的距离一定是 40 米。 ()



(4) 在钟面上,分针走 180° ,时针走 15° 。 ()

5 选择题。

(1) 经过两点能画()直线。

A. 无数条

B. 两条

C. 一条

(2) 小明画了一条 5 厘米长的()。

A. 线段

B. 直线

C. 射线

(3) 角的两条边是()。

A. 直线

B. 射线

C. 线段