



第 2 课时 三角形的特性(2)





开心！——练

一 在能拼成三角形的各组小棒下面画“√”。

(单位:cm)


1.  1

 2

 3

()

2.  3

 4

 6

()



3. 0 5

0 7

0 11

()



二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. 直角三角形只有一条高。 ()

2. 两点间所有的连线中,线段最短。
()

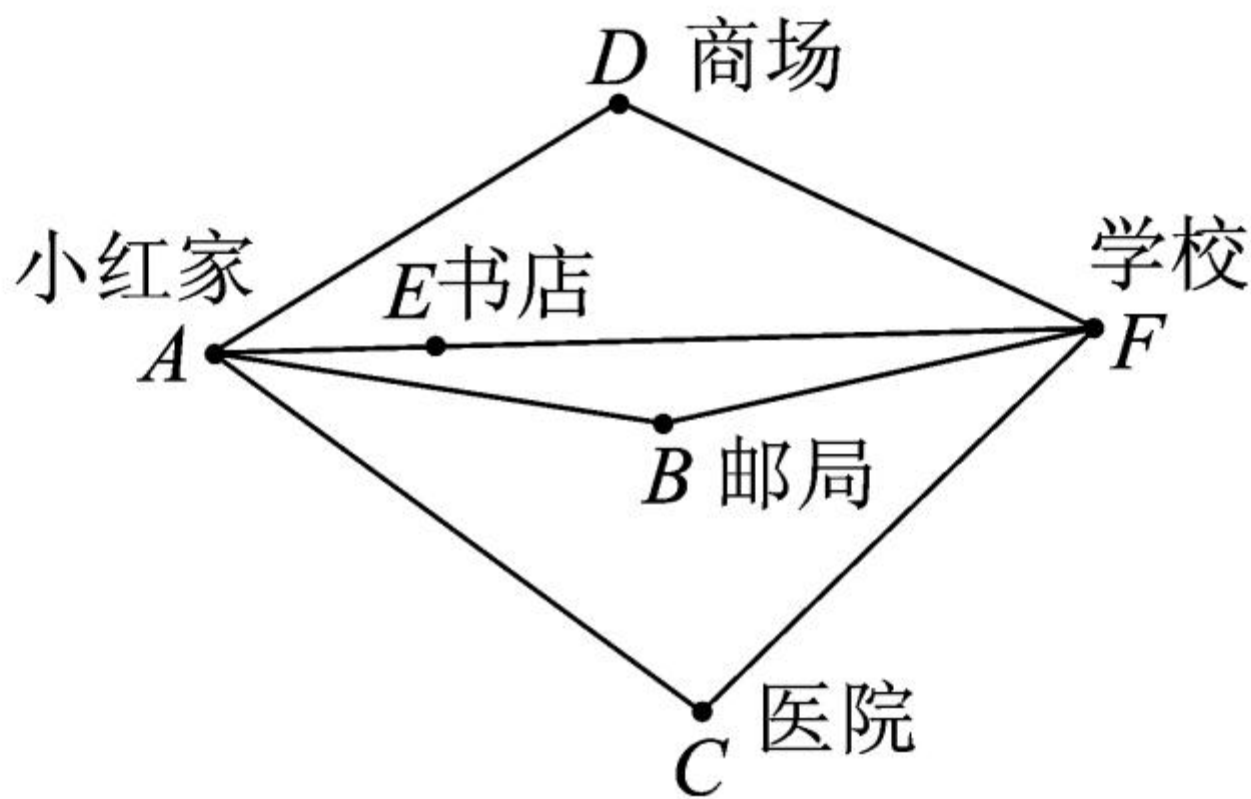
3. 三根一样长的小棒不能围成三角形。
()

4. 在一个三角形中,任意两边之和大于第三边。
()

5. 三角形中两条边长分别是 10cm 、 15cm , 那么第三条边长一定大于 15cm 。 ()

三 有一根长 36 米的绳子剪成了 3 段, 第一段长 7 米, 第二段长 9 米, 这三段能围成一个三角形吗? 为什么?


四 小红从家去学校,走哪条路最近? 为什么?








快乐!提升


五 (温州市龙湾区)从下面的 6 根小棒中选出 3 根摆三角形,有几种摆法?(单位:cm)


 3

 7

 3

 7

 5

 7

六 如果一个三角形的三条边长都是整厘米数,其中有两边长分别是 4 厘米和 9 厘米,那么第三条边长可能是多少厘米?



名师点睛

秒算



$$103 \times 2 =$$

$$351 - 199 =$$

$$297 + 99 =$$

$$4.34 \times 100 =$$

$$51 \div 1000 =$$

$$2.4 \times 100 =$$

$$0.4 \div 100 =$$

$$0.3 \times 1000 =$$

$$5.6 \div 10 =$$

$$2.6 \div 100 =$$