

2022八年级下学期湘教版初中数学同步练习

1. _____

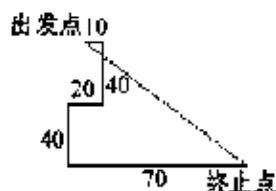
一座建筑物发生了火灾，消防车到达现场后，发现最多只能靠近建筑物底端5米，消防车的云梯最大升长为13米，则云梯可以到达该建筑物的最大高度是()

- A.12米 B.13米 C.14米 D.15米

2. _____

如图，小明在广场上先向东走10米，又向南走40米，再向西走20米，又向南走40米，再向东走70米.则小明到达的终止点与原出发点的距离是()

- A.90米 B.100米 C.120米 D.150米



3. _____

在长、宽、高分别为12 cm、4 cm、3 cm的木箱中，放一根木棒，能放进去的木棒的最大长度为()

- A.5 cm B.12 cm C.13 cm D. $\sqrt{155}$ cm

4. _____

如图，一个高1.5米，宽3.6米的大门，需要在相对的顶点间用一条木板加固，则这条木板的长度是()

- A.3.8米 B.3.9米 C.4米 D.4.4米



5. _____

如图，是一个圆柱形饮料罐，底面半径是5，高是12，上底面中心有一个小圆孔，则一条到达底部的直吸管在罐内部分a的长度（罐壁的厚度和小圆孔的大小忽略不计）范围是()