

2022年安徽省C20教育联盟九年级第一次学业水平检测物理专题训练

1.

某机械的功率是500W，它表示的物理意义是_____

2.

某同学5次测量一块金属块的长度分别是：3.12cm、3.14cm、3.23cm、3.15cm、3.13cm，则物体的长度是_____cm。

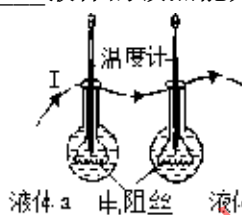
3.

在国庆70周年阅兵式，DF17高超音速弹道导弹令国人为之振奋（如图），当承载车匀速运动时，该导弹的动能_____（选填变大、变小或不变）。



4.

小康用如图所示的实验装置探究a、b两种液体的吸热能力，两烧瓶分别装入质量相等的两种液体，为保证两种液体吸收的热量相同，两电阻丝的电阻相等，实验中a液体温度上升较快，则_____液体的吸热能力较强。

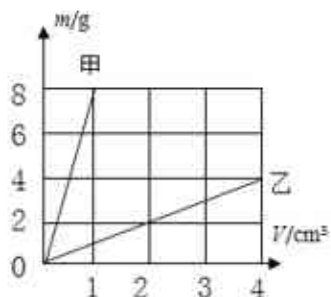


5.

石墨烯是一种高分子构成的片状结构材料，这种材料在一定条件下电阻可以降为零，它是由我国少年科学家曹原发现的，这一特点可以在生活中用于_____（选填“电饭锅发热丝”、“电动机线圈”或“小灯泡的灯丝”）。

6.

甲、乙两个物体的体积和质量的关系如图所示，则甲、乙两物体的密度之比为_____。



7.

在弹性限度内，弹簧的伸长与所受的拉力成正比。下表记录了某根弹簧弹性限度内所受拉力与