

六年级数学课时练习（2022年下册）网上在线做题

1. 填空题

两种_____的量，一种量变化，另一种量_____，如果这两种量中_____的两个数的_____一定，这两种量就叫做成反比例的量，它们的关系叫做_____。

2. 填空题

步测一段距离，每步的平均长度与步数成（_____）比例关系。

3. 填空题

用一批纸装订练习本，每本25页，可以装订400本。如果要装订500本，每本有X页。 题中_____量一定，关系式：_____×_____ = _____（一定），_____和_____成_____比例。

4. 判断题

长方形的周长一定，它的长和宽成反比例。（ ）

5. 判断题

三角形的面积一定，底和高成反比例关系。（ ）

6. 判断题

一堆煤的总量不变，烧去的煤与剩下的煤成反比例关系。（_____）

7. 填空题

长方形的面积一定，长和宽成正比例。

8. 判断题

平行四边形的面积一定，它的底和高成反比例。（ ）

9. 选择题

圆柱体体积一定，_____和高成反比例。（ ）

A. 底面半径 B. 底面积 C. 表面积

10. 选择题

一个没有关紧的水龙头，每时大约滴水3.6千克。照这样计算，滴水的质量与时间（ ）。

A. 不成比例 B. 成反比例 C. 成正比例

11. 选择题

表示c和a成反比例关系的式子是（ ）。

A. $ca=15$ B. $c=\frac{4}{5}a$ C. $c+a=0$ D. $c-a=0$