

2022年六年级数学下半年课时练习免费检测试卷

1. 填空题

两种（ ）的量，一种变化，另一种量（ ），如果这两种量中（ ）的两个数的（ ），这两种量就叫做乘反比例的量，他们的关系就叫（ ）关系。

2. 填空题

(1)若 $y=3x$ (x,y 均不为0),则 y 与 x 成（ ）比例。

(2)若 $y=\frac{3}{x}$,则 y 与 x 成（ ）比例。

3. 判断题

若 $\frac{1}{2}x=\frac{1}{3}y$ ($x\neq 0,y\neq 0$),则 x 和 y 成反比例。（ ）

4. 判断题

小刚做10道题,已做的和未做的成反比例。（ ）

5. 判断题

被除数一定,除数和商成反比例。（ ）

6. 判断题

全班学生的总人数一定,出勤率和出勤人数成反比例。（ ）

7. 判断题

如果 $ab+5=12$,那么 a 与 b 成反比例。（ ）

8. 判断题

圆周率和直径成反比例。（ ）

9. 选择题

分数的分子一定,分数值和分母（ ）。

A. 成正比例 B. 成反比例 C. 不成比例

10. 选择题

丽丽和爸爸的年龄（ ）。

A. 成正比例 B. 成反比例 C. 不成比例

11. 选择题

一个长方体鱼缸装有9升水,水面的高度和鱼缸的底面积（ ）。

A. 成正比例 B. 成反比例 C. 不成比例

12. 选择题

如果 $3:x=y:4$,那么 x 与 y （ ）。

A. 成正比例 B. 成反比例 C. 不成比例

13. 选择题

下列式子中表示 x 和 y ,成反比例关系的是（ ）。