

中2甲陽数学 4月度第2講確認テスト

氏名 ()

1

x, y, z は実数とする。次の 内に、必要、十分、必要十分のうち最も適するものを入れよ。また、いずれでもないものには×印をつけよ。

(1) $x=5$ かつ $y=7$ は、 $x+y=12$ であるための 条件

(2) $x=2$ は $x^2-4=0$ であるための 条件

(3) $x(x-2)=0$ は $x(x+3)=0$ であるための 条件

(4) $x>0$ は $x>1$ であるための 条件

(5) $x=y$ は $x+z=y+z$ であるための 条件