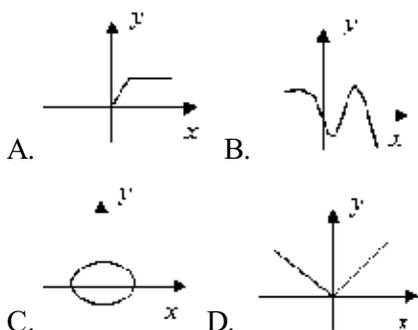


人教版八年级数学课时练习（2022年下学期）在线答题

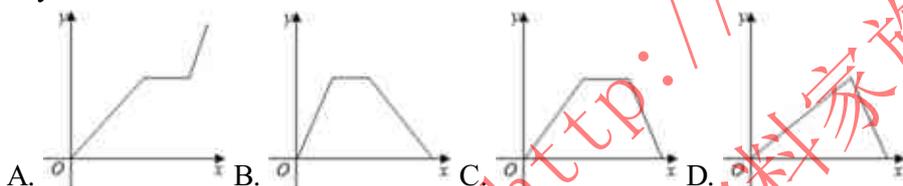
1. 选择题

下列图形中的曲线不表示 y 是 x 的函数的是（ ）。



2. 选择题

某人匀速跑步到公园，在公园里某处停留了一段时间，再沿原路匀速步行回家，此人离家的距离 y 与时间 x 的关系的大致图象是



3. 填空题

点 $(2, 3)$ _____（在或不在）函数 $y = \frac{6}{x}$ 图象上。

4. 填空题

某农场租用收割机收割小麦，甲收割机单独收割2天后，又调来乙收割机参与收割，直至完成800亩的收割任务，收割亩数与天数之间的关系如图所示，那么乙参与收割_____天。



5. 解答题

已知函数 $y = 2x - 1$.

- (1) 画出函数的图象；
- (2) 判断点 $A(-3, -5)$, $B(2, -3)$, $C(3, 5)$ 是否在函数 $y = 2x - 1$ 的图象上；
- (3) 若点 $P(m, 9)$ 在函数 $y = 2x - 1$ 的图象上，求出 m 的值。

6. 解答题

小明每天上午9时骑自行车离开家，15时回家，他描绘了离家的距与时间的变化情况。