

八年级下学期华师大版初中数学期中考试

1.

若分式 $\frac{x-2}{x+1}$ 的值为0，则x的值为()

- A. 2或-1 B. 0 C. 2 D. -1

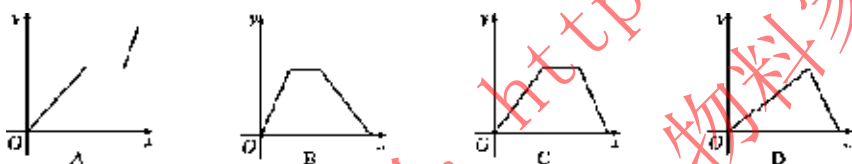
2.

某桑蚕丝的直径约为0.000 016米，将0.000 016用科学记数法表示是()

- A. 1.6×10^{-4} B. 1.6×10^{-5} C. 1.6×10^{-6} D. 16×10^{-4}

3.

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的关系的图象大致是()



4.

计算 $\frac{2}{x-1} + \frac{3}{1-x}$ 的结果是()

- A. $\frac{1}{x-1}$ B. $\frac{1}{1-x}$ C. $\frac{b}{x-1}$ D. $\frac{b}{1-x}$

5.

函数 $y = \sqrt{x-3} + \frac{1}{x-4}$ 的自变量x的取值范围是()

- A. $x \leq 3$ B. $x \neq 4$ C. $x \geq 3$ 且 $x \neq 4$ D. $x \leq 3$ 且 $x \neq 4$

6.

下表反映的是某地区电的使用量x(千瓦时)与应交电费y(元)之间的关系，下列说法不正确的是()

用电量x (千瓦时)	1	2	3	4	...
------------	---	---	---	---	-----