

辽宁省沈阳市沈北新区2021-2022学年七年级上学期期末数学试题

单选题

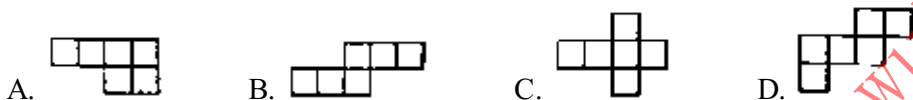
1. 单选题

在一些常见的几何体正方体、长方体、圆柱、圆锥、球、圆台、六棱柱、六棱锥中属于柱体有 ()

- A. 3个 B. 4个 C. 5个 D. 6个

2. 单选题

下列不是正方体侧面展开图的是 ()



3. 单选题

下面调查中, 最适合采用全面调查的是 ()

- A. 对全国中学生视力状况的调查 B. 了解重庆市八年级学生身高情况 C. 调查人们垃圾分类的意识 D. 对“天舟三号”货运飞船零部件的调查

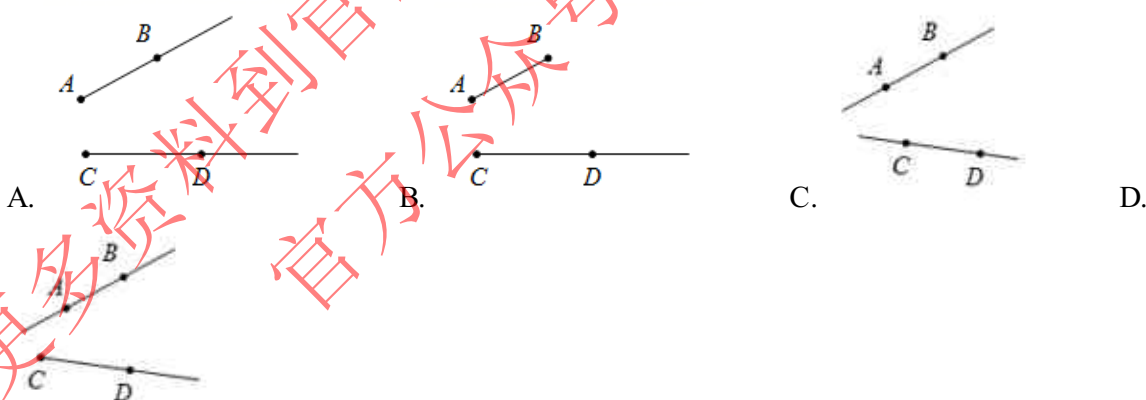
4. 单选题

下列运算正确的是 ()

- A. $6x - 2x = 4$ B. $7x^3 - 3x^3 = 4x^3$ C. $2x^2 + 3x^2 = 5x^4$ D. $-3(a - 2b) = -3a + 2b$

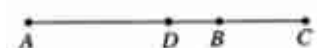
5. 单选题

根据直线、射线、线段的性质, 图中的各组直线、射线、线段一定能相交的是 ()



6. 单选题

如图, $BC = \frac{1}{2}AB$, D为AC的中点, $DC = 3cm$, 则AB的长是 ()



- A. 4cm B. $\frac{9}{2}cm$ C. 5cm D. $\frac{11}{2}cm$

7. 单选题

如图, 已知 $\angle AOB : \angle BOC = 2 : 3$, $\angle AOC = 75^\circ$, 那么 $\angle AOB =$ ()