

黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县2021-2022学年七年级上学期期末数学试题

单选题

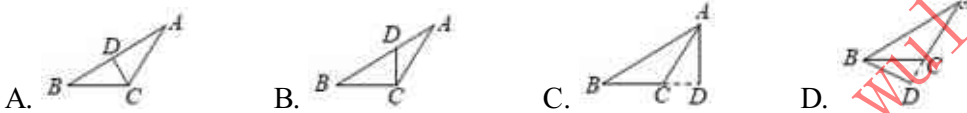
1. 单选题 _____

计算 $(x^2)^3$ 的结果 ()

- A. x^6 B. x^5 C. $-x^6$ D. $-x^5$

2. 单选题 _____

画 $\triangle ABC$ 的边 BC 上的高，下列画法正确的是 ()



3. 单选题 _____

下列说法正确的是 ()

- A. 全等三角形是指形状相同的三角形 B. 全等三角形是指面积相等的两个三角形 C. 全等三角形的周长和面积相等 D. 所有等边三角形是全等三角形

4. 单选题 _____

下列属于必然事件的是 ()

- A. 水中捞月 B. 瓮中捉鳖 C. 守株待兔 D. 大海捞针

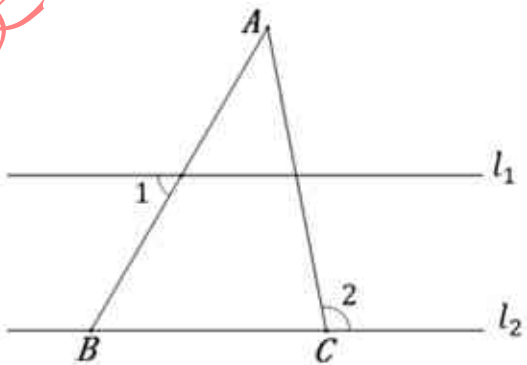
5. 单选题 _____

下列运算正确的是 ()

- A. $(m+n)(-m+n) = n^2 - m^2$ B. $(a-b)^2 = a^2 - b^2$ C. $(a+m)(b+n) = ab + mn$ D. $(x-1)^2 = x^2 - 2x - 1$

6. 单选题 _____

如图，已知 $l_1 \parallel l_2$ ， $\angle A = 45^\circ$ ， $\angle 2 = 100^\circ$ ，则 $\angle 1$ 的度数为 ()



- A. 50° B. 55° C. 45° D. 60°

7. 单选题 _____