

### 单选题 (1/1 分数)

单选题提供了单选按钮，学生只能选择一个认为正确的答案。

1.  $\begin{vmatrix} 1 & 4 & 3 \\ -5 & 2 & 1 \\ 3 & 6 & 1 \end{vmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}.$  (A) 80; (B) -80; (C) 40; (D) -40.

- ☐ A
- ☒ B ✓
- ☐ C
- ☐ D

显示答案

您已经使用了1次中的1次提交

### 单选题 (1/1 分数)

单选题提供了单选按钮，学生只能选择一个认为正确的答案。

2.  $\begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 \\ -5 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 5 \end{vmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}.$  (A) -1; (B) 1; (C) 2; (D) -2.

- ☐ A
- ☒ B ✓
- ☐ C
- ☐ D

显示答案

您已经使用了1次中的1次提交

### 单选题 (1/1 分数)

单选题提供了单选按钮，学生只能选择一个认为正确的答案。

3. 若行列式  $D = \begin{vmatrix} k & 2 & 3 \\ -1 & k & 0 \\ 0 & k & 1 \end{vmatrix} = 0$ , 则  $k = \underline{\hspace{2cm}}.$

(A)  $k=0$ 或 $1$ ; (B)  $k=1$ 或 $2$ ; (C)  $k=2$ 或 $3$ ; (D)  $k=3$ 或 $4$ .

- ☐ A
- ☒ B ✓

☐ C

☐ D

显示答案

您已经使用了1次中的1次提交

### 单选题 (1/1 分数)

单选题提供了单选按钮，学生只能选择一个认为正确的答案。

↵

4. 设  $k > 0$ ,  $\begin{vmatrix} k & 2 & 1 \\ 2 & k & 1 \\ k & 1 & 2 \end{vmatrix} = 0 \Leftrightarrow k = \underline{\hspace{1cm}}$ . (A)  $k=0$ ; (B)  $k=1$ ; (C)  $k=2$ ; (D)  $k=3$ . ↵

☐ A

☐ B

☒ C

☐ D



显示答案

您已经使用了1次中的1次提交

