

## 二階行列式計算練習

1.  $\begin{vmatrix} 2 & 1 \\ 5 & 4 \end{vmatrix} =$

6.  $\begin{vmatrix} -2 & 3 \\ 1 & 4 \end{vmatrix} =$

2.  $\begin{vmatrix} 0.5 & 3 \\ 1 & 4 \end{vmatrix} =$

7.  $\begin{vmatrix} 2 & \sqrt{3} \\ \sqrt{3} & 4 \end{vmatrix} =$

3.  $\begin{vmatrix} 20 & 3 \\ 15 & 4 \end{vmatrix} =$

8.  $\begin{vmatrix} \sqrt{2} & -3 \\ 1 & \sqrt{18} \end{vmatrix} =$

4.  $\begin{vmatrix} \frac{1}{2} & 3 \\ 1 & 4 \end{vmatrix} =$

9.  $\begin{vmatrix} 0 & 0 \\ 1 & 4 \end{vmatrix} =$

5.  $\begin{vmatrix} \frac{1}{2} & 3 \\ -1 & 4 \end{vmatrix} =$

10.  $\begin{vmatrix} 2^3 & 3^2 \\ 1 & 3 \end{vmatrix} =$