



Step 0

$$\begin{bmatrix} - & a & b & c & d & e & f \\ a & 0 & 15 & 24 & 29 & 25 & 37 \\ b & & 0 & 32 & 31 & 23 & 43 \\ c & & & 0 & 30 & 43 & 49 \\ d & & & & 0 & 45 & 57 \\ e & & & & & 0 & 55 \\ f & & & & & & 0 \end{bmatrix}$$

Step 1

$$\begin{bmatrix} - & ab & c & d & e & f \\ ab & 0 & 28 & 30 & 24 & 40 \\ c & & 0 & 30 & 43 & 49 \\ d & & & 0 & 45 & 57 \\ e & & & & 0 & 55 \\ f & & & & & 0 \end{bmatrix}$$

Step 2

$$\begin{bmatrix} - & abe & c & d & f \\ abe & 0 & 33 & 35 & 45 \\ c & & 0 & 30 & 49 \\ d & & & 0 & 57 \\ f & & & & 0 \end{bmatrix}$$

Step 3

$$\begin{bmatrix} - & abe & cd & f \\ abe & 0 & 34 & 45 \\ cd & & 0 & 53 \\ f & & & 0 \end{bmatrix}$$

Step 4

$$\begin{bmatrix} - & abecd & f \\ abecd & 0 & 48.2 \\ f & & 0 \end{bmatrix}$$
