

حاصل‌مذب ۵ حاصل ضرب یک ماتریس $n \times 1$ خواهد بود که سطرهاى آن جمع اعشارى

$$1+2+\dots+9=45$$

$$\begin{bmatrix} 45 \\ 45 \\ \vdots \\ 45 \end{bmatrix}$$

هر سطر ماتریس سود کو است .

هیچ کدام از اعمال سطرى مقدماتى نیست تواند یک ماتریس سود کو بسیار

با ضرب کردن یک سطر که کلاً اعداد غیر از ۹ بدست می آید . با جمع کردن با سطر

دیگر یا مفرى از آن هم همین طور . با جابجایی سطرها ممکن است این گونه بشود که عددی در یک بلوک 3×3 نباشد و عددها دیگر ضرباً تکرار شود . با یک مثال نقص

شان بر دهیم .

اگر این دو سطر را عوض

کنیم ماتریس سود کو

بدست می آید .

۱	۲	۳
۴	۵	۶
۷	۸	۹
۱	۲	۳
۷	۸	۹
۴	۵	۶

۱	۲	۳
۷	۸	۹
۷	۸	۹
۱	۲	۳
۴	۵	۶
۴	۵	۶

سود کو
ست