

### SECTION 2.1

Det verkar endast vara repetition i detta avsnitt men alla övningarna är inte lätta och några övningar leder till nya begrepp som används senare.

*Övningar:* 19, 20, 21, 22, 23 , 24, 25, 26

### SECTION 2.2

Här räknar vi inte ut någon konkret invers med gamla metoder. Vi tar oss till en högre nivå i övningarna.

*Övningar:* 11, 21, 22, 23, 24, 35

### SECTION 2.3

**Theorem 8** dvs **The Invertible Matrix Theorem** eller **IMT** är en teoretisk hörnsten.

*Övningar på IMT:* 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17, 19 , 21

*Övning på Theorem 9:* 35

### Supplementary Exercises

7, 18 (18 är en utmaning. Svaret ges i en senare läsanvisning)