

פתיחה 5

1 פתיחה טאלה

1. נבין
2. נבין
3. אלו נבין
4. אלו נבין
5. נבין

6. נבין
7. נבין
8. אלו נבין
9. נבין
10. נבין

2 פתיחה טאלה

1. אלו נבין
2. אלו נבין
3. נבין
4. אלו נבין

5. אלו נבין
6. אלו נבין
7. נבין
8. אלו נבין

9. נבין
10. אלו נבין
11. נבין
12. נבין
13. אלו נבין

3 פתיחה טאלה

1. $ML=0$
2. $LM=0$
3. $L'L=L$
4. $LX=X$
5. $\text{trace}(ML)=0$
6. $\text{trace}(I-ML)=n$
7. $\text{trace}(LM)=0$
8. $\text{rank}(M)=n-k$

4 פתיחה טאלה

1. $Q=M'M$
2. $\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$