

Svar till övningstentamen:

1. Falsk, Sann, Falsk, Sann.

2.

a. $(n^2)^{(n^2)}$

b. $(n^2)!$

c. $(n-1)^{2n}(n-2)^{2n^2-2n}$

3.

4.

a. Ja.

b. Nej.

5.

a. 56

b. 6

c. 20

6.

a. Alla udda n.

b. Både n och m jämna.

7. Alla udda n.