

4.13
R2

$$n = k+1$$

$$7^{k+1} - 2^{2k+2} = 7 \cdot 7^k - 4 \cdot 2^{2k} = 7(7^k - 2 \cdot 2^{2k}) + 3 \cdot 2^{2k}$$

מבטאים את המונחים במונחים של 7^k ו- 2^{2k}