Odpowiedzi do zadań na wzór włączeń i wyłączeń :

3. a. 11 b. 18  
4. 
$$3^{10} - 3 \cdot 2^{10} + 3$$

5. a. 
$$3^{\bar{8}} - 3 \cdot 2^{\bar{8}} + 3 \cdot 8!$$
 b.  $3^{\bar{8}} - 3 \cdot 8!$  c.  $3 \cdot 2^{\bar{8}} - 6 \cdot 8!$  d.  $3 \cdot 8!$  6. a.  $8! - 2 \cdot 7! + 6!$  b.  $3 \cdot 7! - 3 \cdot 6! + 5!$ 

b. 
$$3^{\bar{8}} - 3 \cdot 8$$

C. 
$$3 \cdot 2^{8} - 6 \cdot 8$$

6. a. 
$$8! - 2 \cdot 7! + 6$$

b. 
$$3 \cdot 7! - 3 \cdot 6! + 5$$

7. a. 
$$3 \cdot 6^{12} - 3 \cdot 5^{12} + 4^{12}$$
  
b.  $7^{12} - 2 \cdot 6^{12} + 5^{12}$ 

b. 
$$7^{12} - 2 \cdot 6^{12} + 5^{12}$$