

Odpowiedzi do zadań na wzór włączeń i wyłączeń :

1. 2 2. 9

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. $8^4 \cdot (2^{\bar{4}} - 2 \cdot 4!) = 3 \cdot 8!$

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