**Wyrażenia algebraiczne**

1. Przedstaw w postaci iloczynu:
2. 3x-15y
3. ab+3
4. 6a-24b+30c
5. Przyjmij, że n jest liczbą naturalną. Zapisz w jak najprostszej postaci średnią arytmetyczną pięciu kolejnych liczb naturalnych następujących bezpośrednio po liczbie n.
6. Przedstaw wyrażenie w najprostszej postaci:
7. Zapisz w postaci sumy algebraicznej:
8. Z podanego wzoru wyznacz podaną wielkość:
9. u=2k-kr ; k
10. u=
11. Wykaż, że liczba jest podzielne przez 7.