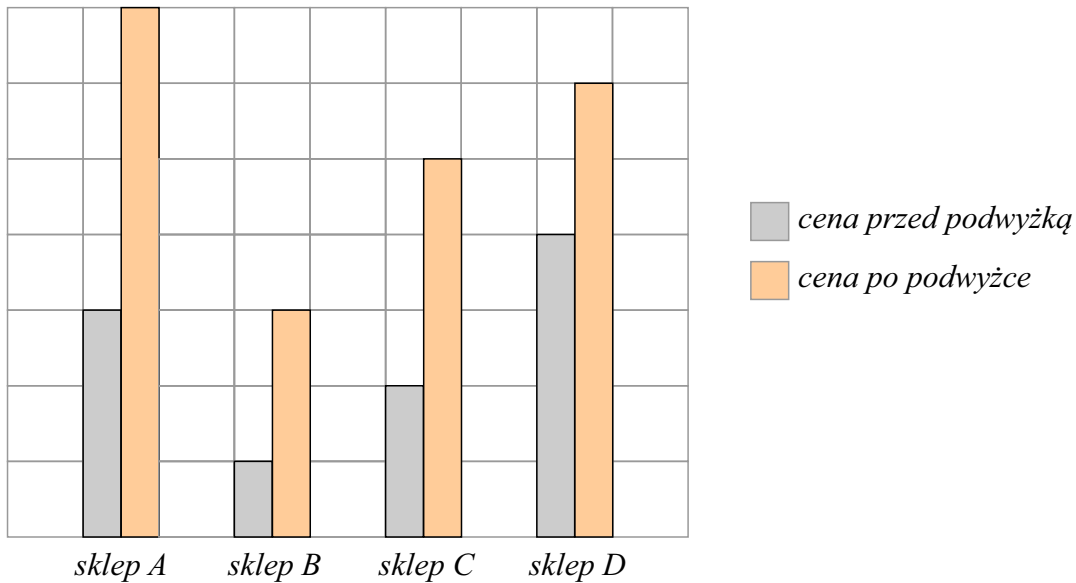


## #78 - zad. 1

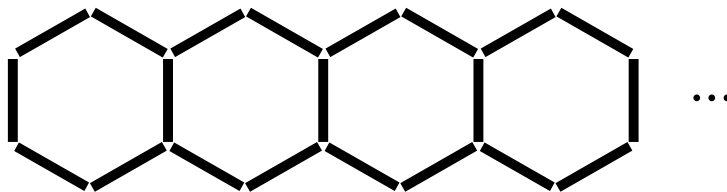
W czterech sklepach podniesiono cenę tego samego towaru. W którym z nich podwyżka była największa? (Uzasadnij swoją odpowiedź)



## #78 - zad. 2

Z patyczków układamy sześciokąty tak, że jeden patyczek jest wspólny dla dwóch sąsiednich sześciokątów (zobacz rysunek).

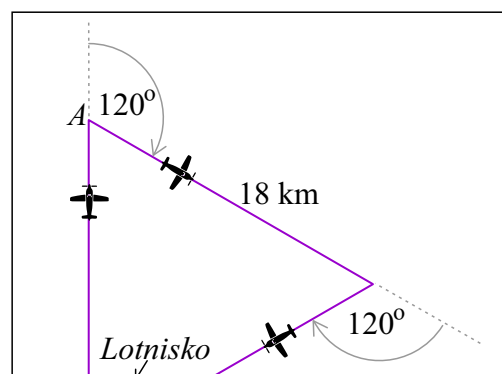
Ile kompletnych sześciokątów ułożymy w ten sposób z 556 patyczków?



## #78 - zad. 3

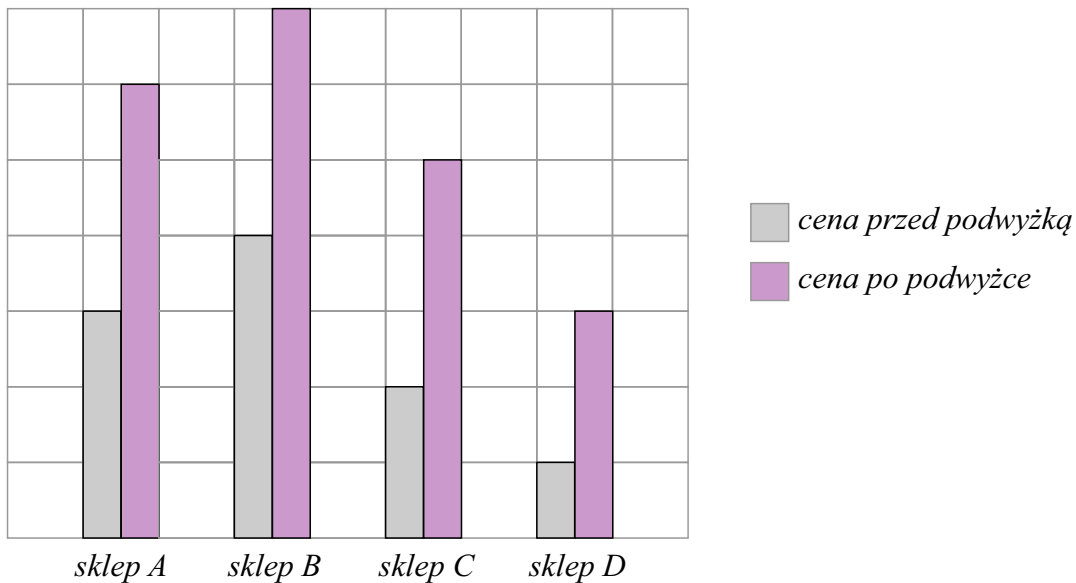
Po wystartowaniu z lotniska samolot lecąc cały czas prosto skręcił nad punktem A o kąt  $120^\circ$ , a po przelecieciu 18 km znów skręcił o kąt  $120^\circ$ , aby dolecieć już prosto na lotnisko (zobacz rysunek).

Jeśli lot trwał 18 minut, to jaka była średnia prędkość samolotu podczas tego lotu (w km/h)?



## #78 - zad. 1

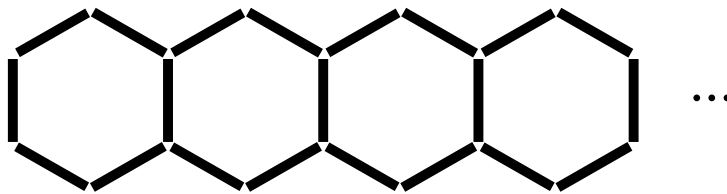
W czterech sklepach podniesiono cenę tego samego towaru. W którym z nich podwyżka była największa? (Uzasadnij swoją odpowiedź)



## #78 - zad. 2

Z patyczków układamy sześciokąty tak, że jeden patyczek jest wspólny dla dwóch sąsiednich sześciokątów (zobacz rysunek).

Ile kompletnych sześciokątów ułożymy w ten sposób z 621 patyczków?



## #78 - zad. 3

Po wystartowaniu z lotniska samolot lecąc cały czas prosto skręcił nad punktem A o kąt  $120^\circ$ , a po przelecieciu 30 km znów skręcił o kąt  $120^\circ$ , aby dolecieć już prosto na lotnisko (zobacz rysunek).

Jeśli lot trwał 36 minut, to jaka była średnia prędkość samolotu podczas tego lotu (w km/h)?

