

19 B. Kartka z Mikołajem. Funkcja liniowa $y = ax + b$



1. Mikołaj M zaczyna swoją podróż w punkcie $(-8, -6)$ i ma donieść prezenty do punktu $(4, 3)$. Zaznacz oba punkty i narysuj prostą po której idzie Mikołaj M. Zaznacz odcinek drogi Mikołaja M.
Mikołaj N zaczyna swoją podróż w punkcie $(4, 9)$ i ma dojść ze swoim workiem do punktu $(-8, 0)$. Narysuj prostą, po której idzie Mikołaj N. Zaznacz jego odcinek drogi. Który Mikołaj ma dłuższą drogę do przejścia? Jakie są wzory obu prostych?
2. Z podanego rysunku odczytaj współczynniki kierunkowe podanych trzech prostych. Zauważ w którym punkcie (*liczby całkowite*) przecinają oś OY . Podaj wzory tych prostych

