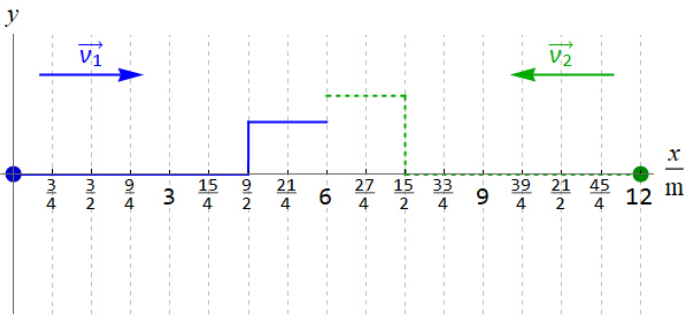
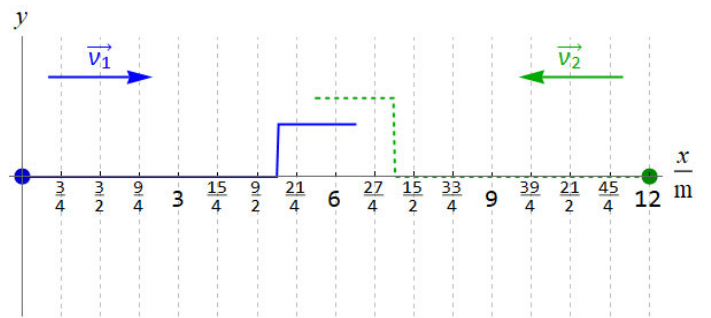


Skládání dvou pulsů

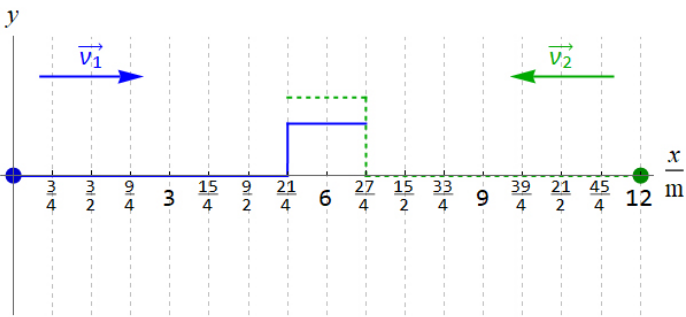
V pružném prostředí se šíří dva pulsy vlnění (viz obr. 1 až obr. 6), pro které $v_1 = v_2$. Zakreslete v každé zobrazené situaci puls, který je součtem obou pulsů. Popište vlastnosti výsledného pulsu.



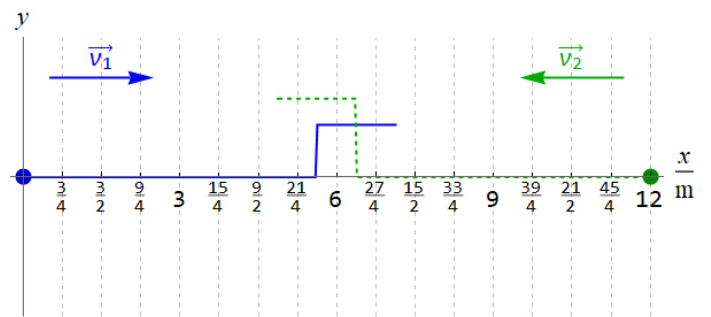
obr. 1



obr. 2



obr. 3



obr. 4



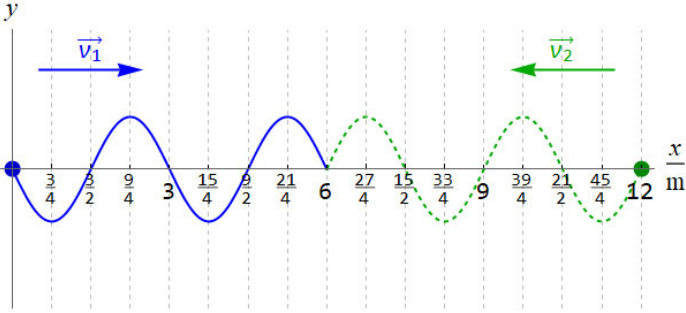
obr. 5



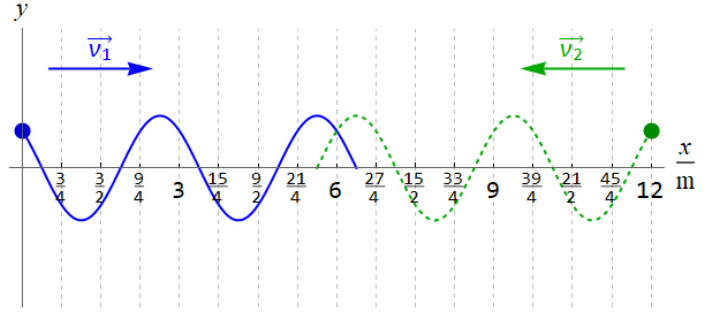
obr. 6

Skládání vlnění

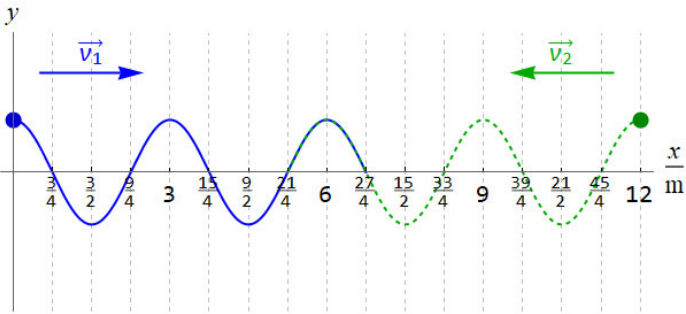
V pružném prostředí se šíří dvě vlnění (viz obr. 7 až obr. 16), pro které $v_1 = v_2$. Zakreslete v každé zobrazené situaci vlnu, která je součtem obou vlnění. Popište vlastnosti výsledného vlnění.



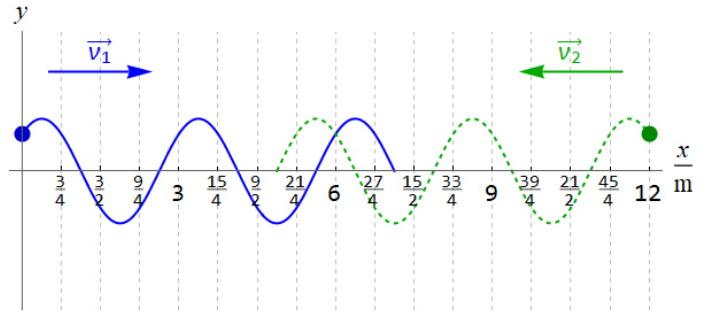
obr. 7



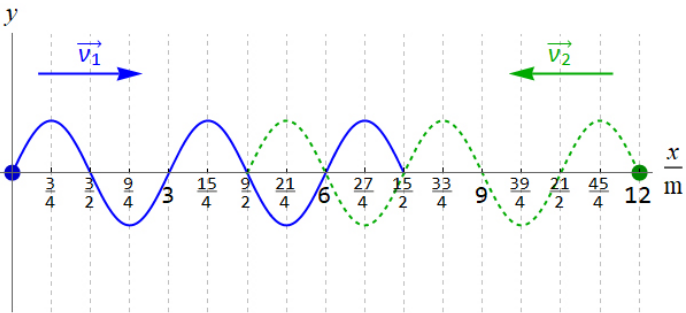
obr. 8



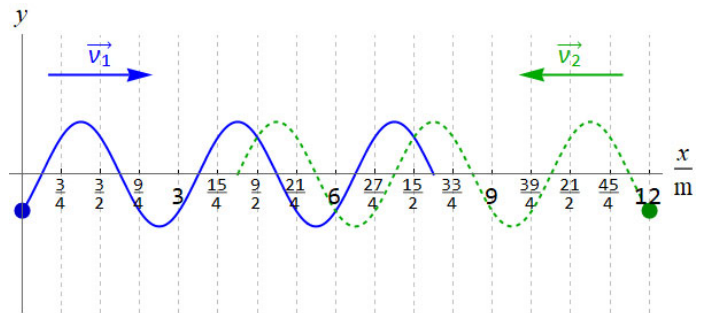
obr. 9



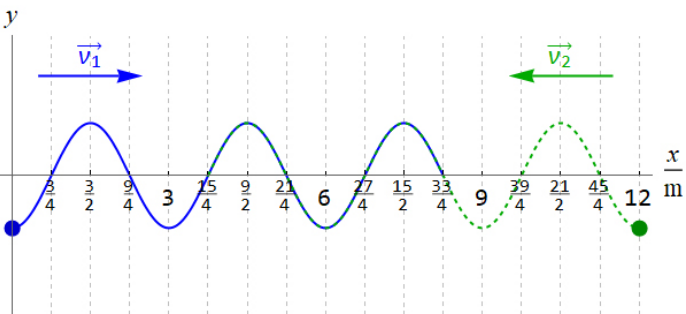
obr. 10



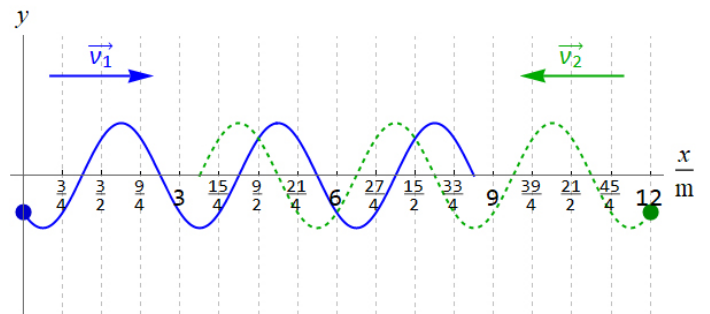
obr. 11



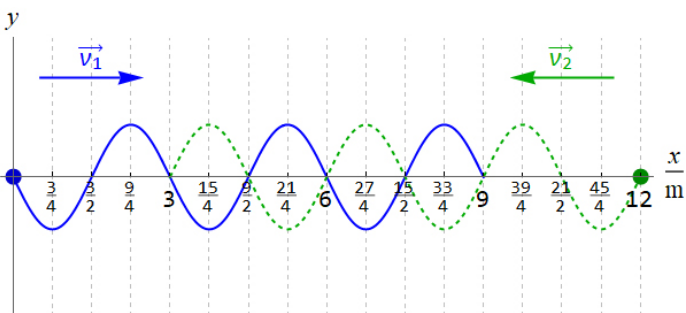
obr. 12



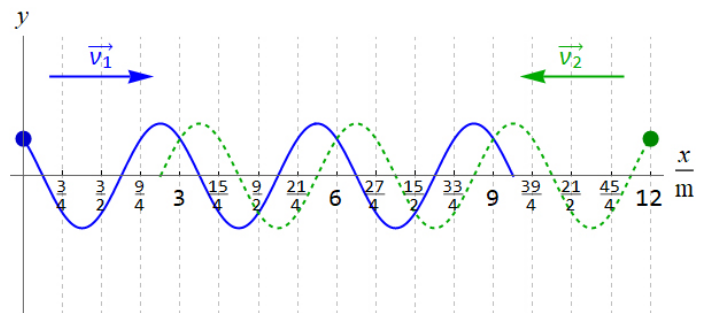
obr. 13



obr. 14



obr. 15



obr. 16