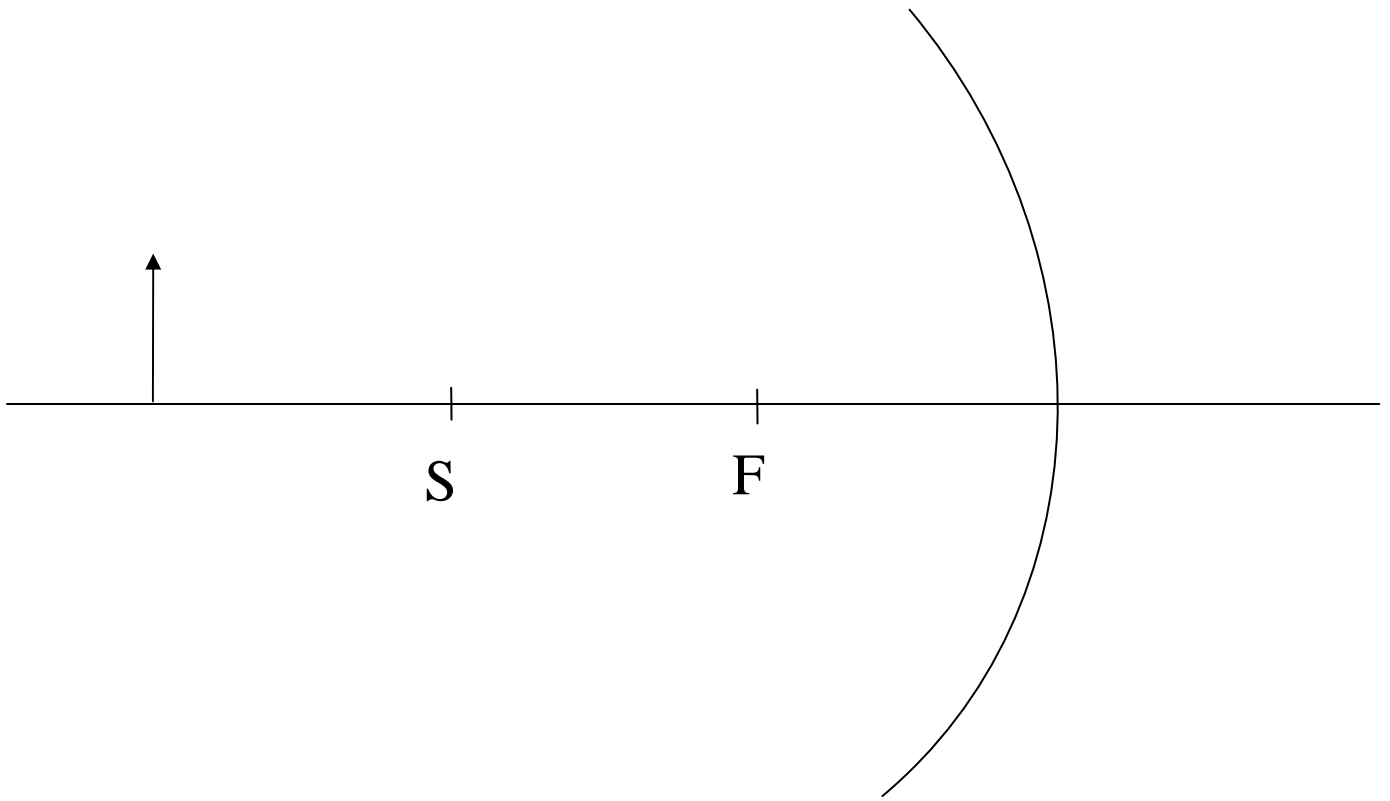
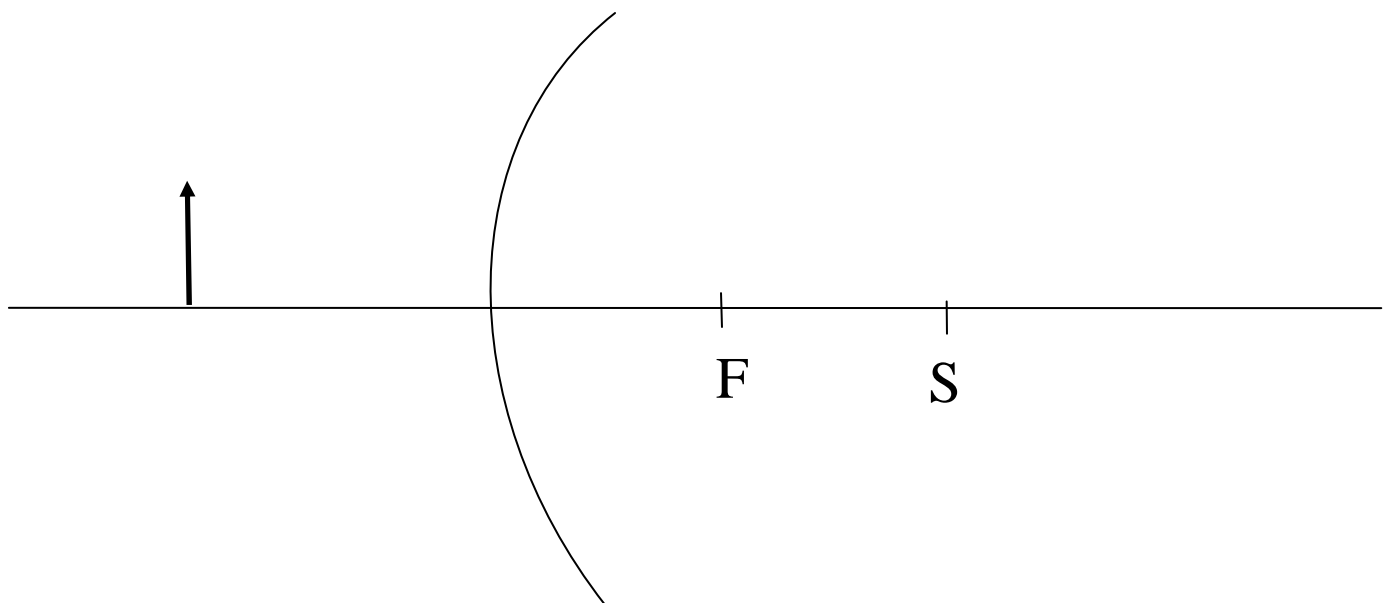


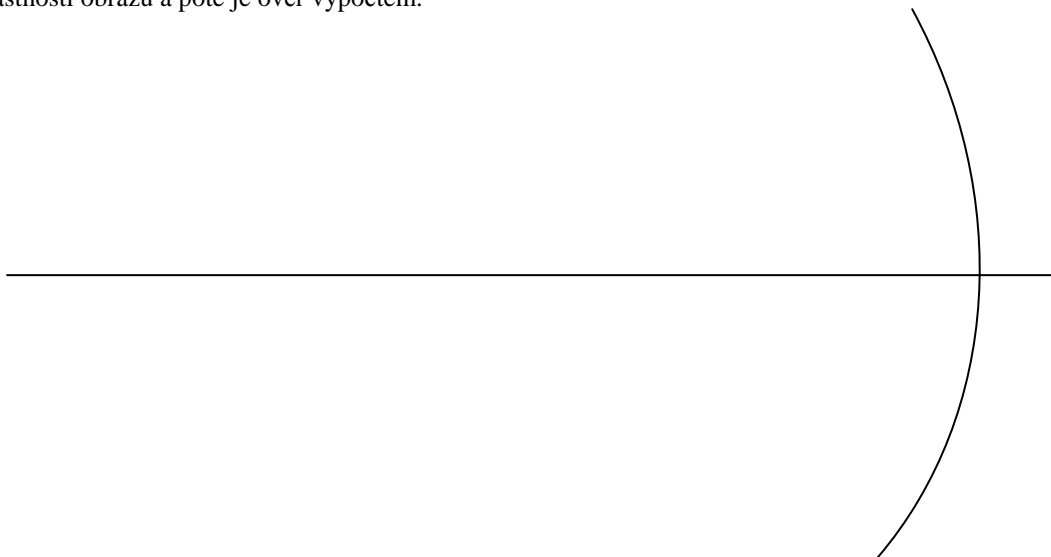
12 cm před duté zrcadlo s poloměrem křivosti 8 cm umístíme předmět vysoký 2 cm. Urči geometrickou konstrukcí vlastnosti obrazu a poté je ověř výpočtem.



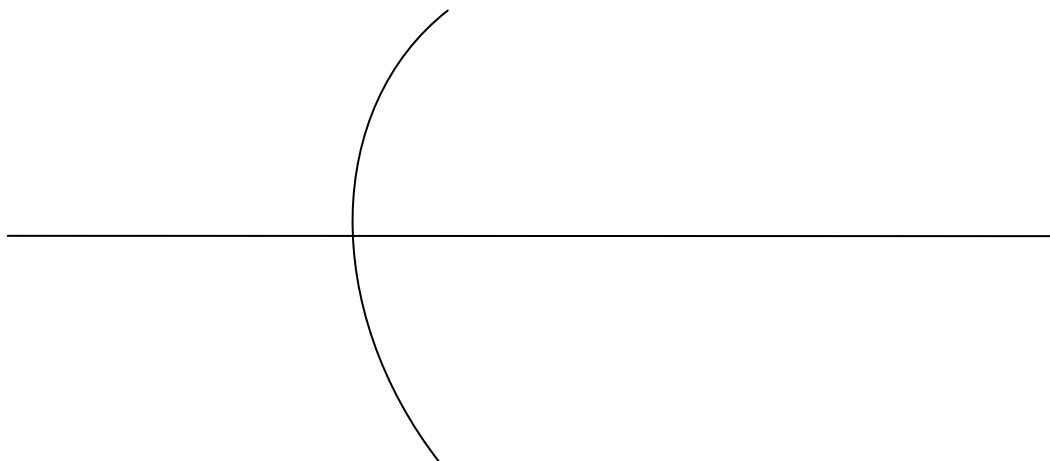
8 cm před vypuklé zrcadlo s poloměrem křivosti 12 cm umístíme předmět vysoký 3 cm. Urči geometrickou konstrukcí vlastnosti obrazu a poté je ověř výpočtem.



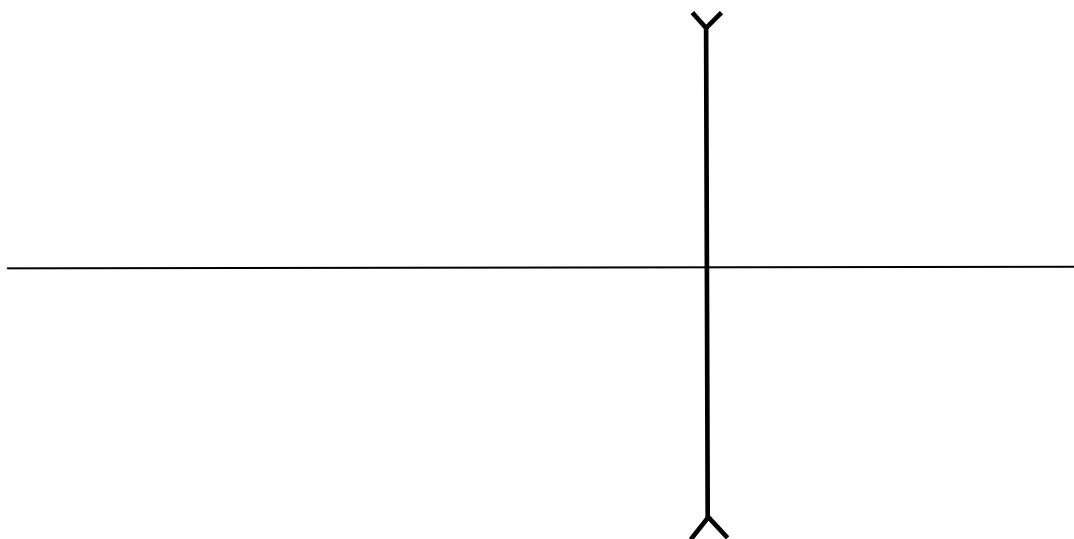
6 cm před duté zrcadlo s poloměrem křivosti 8 cm umístíme předmět vysoký 2 cm. Urči geometrickou konstrukcí i výpočtem vlastnosti obrazu a poté je ověř výpočtem.



4 cm před vypuklé zrcadlo s poloměrem křivosti 4 cm umístíme předmět vysoký 1,5 cm. Urči geometrickou konstrukcí vlastnosti obrazu a poté je ověř výpočtem.



4 cm před rozptylku s ohniskovou vzdáleností 2 cm umístíme předmět vysoký 1,5 cm. Vypočítej, jaké vlastnosti bude mít obraz, proved' geometrickou konstrukci úlohy.



5 cm před spojku s ohniskovou vzdáleností 3 cm umístíme předmět vysoký 1 cm. Vypočítej, jaké vlastnosti bude mít obraz, případně ověř geometrickou konstrukcí.

