



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## KAMION - řešení

- Počet ujetých kilometrů označíme  $x$  a cenu za jízdu  $y$ .
  - funkce má tvar:  $y = 9 \cdot x$
  - funkce má tvar:  $y = 11 \cdot x$
- cena jízdy:  $y = 9 \cdot 206 = 1854$
  - cena jízdy:  $y = 11 \cdot 206 = 2266$
- sazba 9 Kč /km:  $1958 : 9 = 217$ , což neodpovídá vzdálenosti z Ostavy do Brna.
  - sazba 11 Kč /km:  $1958 : 11 = 178$

Při cestě z Prahy do Brna zaplatí zákazník při sazbě 9 Kč/km 1 854 Kč, při sazbě 11 Kč/km 2 266 Kč. Sazba u zásilky do Ostravy byla 11 Kč/hod.