1. **Za 9 cestovných lístkov sme zaplatili 153€. Koľko € sme zaplatili za 15 tých istých cestovných lístkov? Riešte úlohu pomocou funkcie: určte koeficient k, rovnicu priamej úmernosti, zostavte tabuľku aspoň pre 3 usporiadané dvojice a zostrojte graf tejto funkcie pomocou týchto 3 bodov.**

(D.ú.)

15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x |  |  |  |
| y |  |  |  |

50

100

150

**y**

**x**

3

6

9

12

1. **Tabuľky určujú funkciu priamej úmernosti. Určte koeficienty, zapíšte rovnicu a doplňte tabuľky: (D.ú.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) | x | 2 |  | 0,5 | - 4 |  |  |
| y |  | 8 | 4 |  | 1,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| b) | x |  | 0,6 |  | -4 |  |  |
| y | 21 | 4,2 | 7 |  | 1 |