

## PREMO IN OBRATNO SORAZMERJE

### Preglednica sorazmernosti

Včasih imamo podano tabelo odvisnosti, naša naloga pa je določiti **vrsto sorazmerja** (premo ali obratno), **koeficient** sorazmerja ( $k$ ) in **enačbo** odvisnosti ter narisati **graf** odvisnosti.

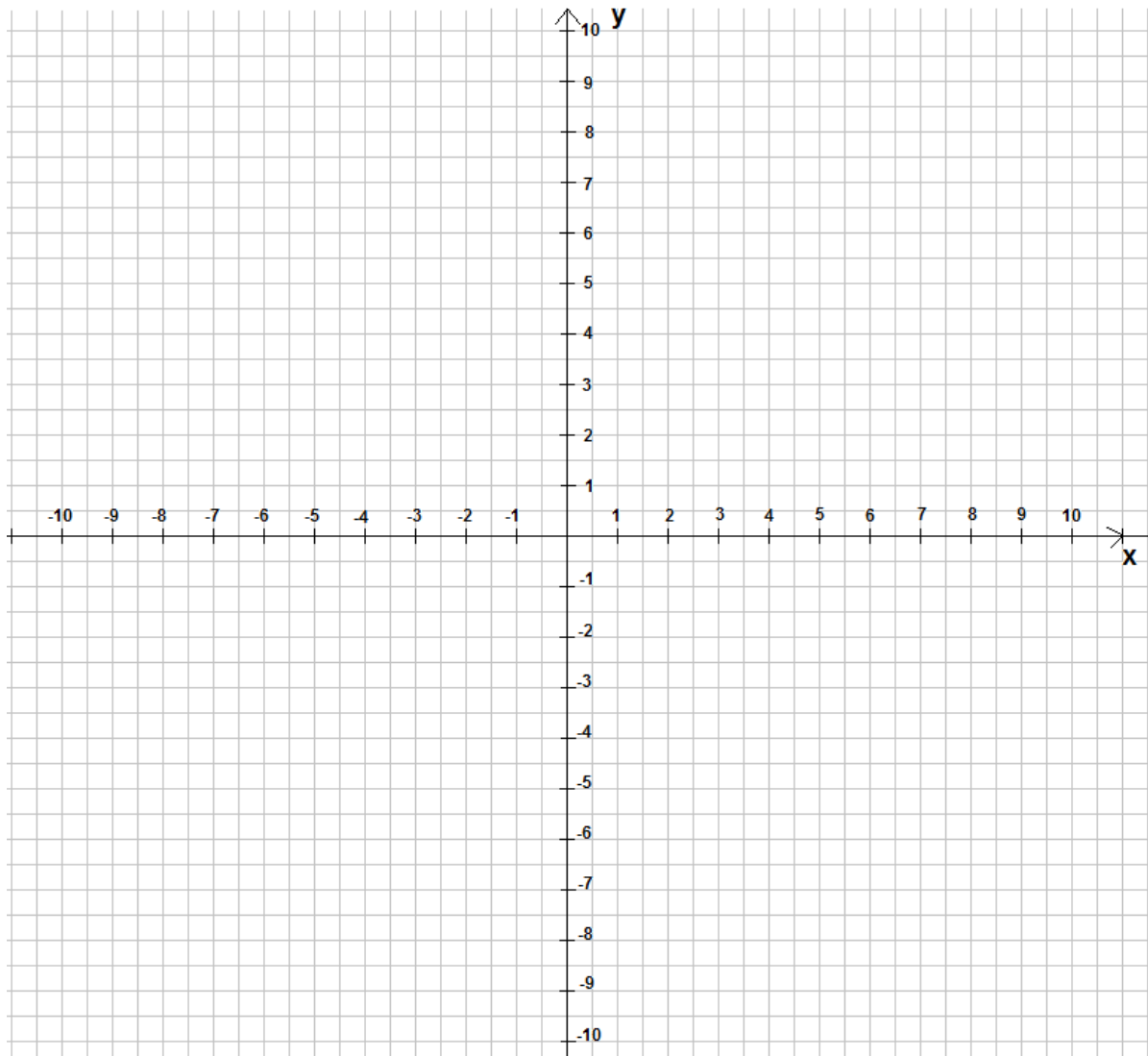
### 1. Premo sorazmerje

Pri premem sorazmerju je količnik premo sorazmernih količin konstanten  $\rightarrow$  koeficient premega sorazmerja ( $k$ )

|   |   |   |   |     |    |   |
|---|---|---|---|-----|----|---|
| x | 1 | 2 | 3 | -5  | -4 | 8 |
| y | 2 | 4 | 6 | -10 |    |   |

$$k = \quad =$$

$$y =$$



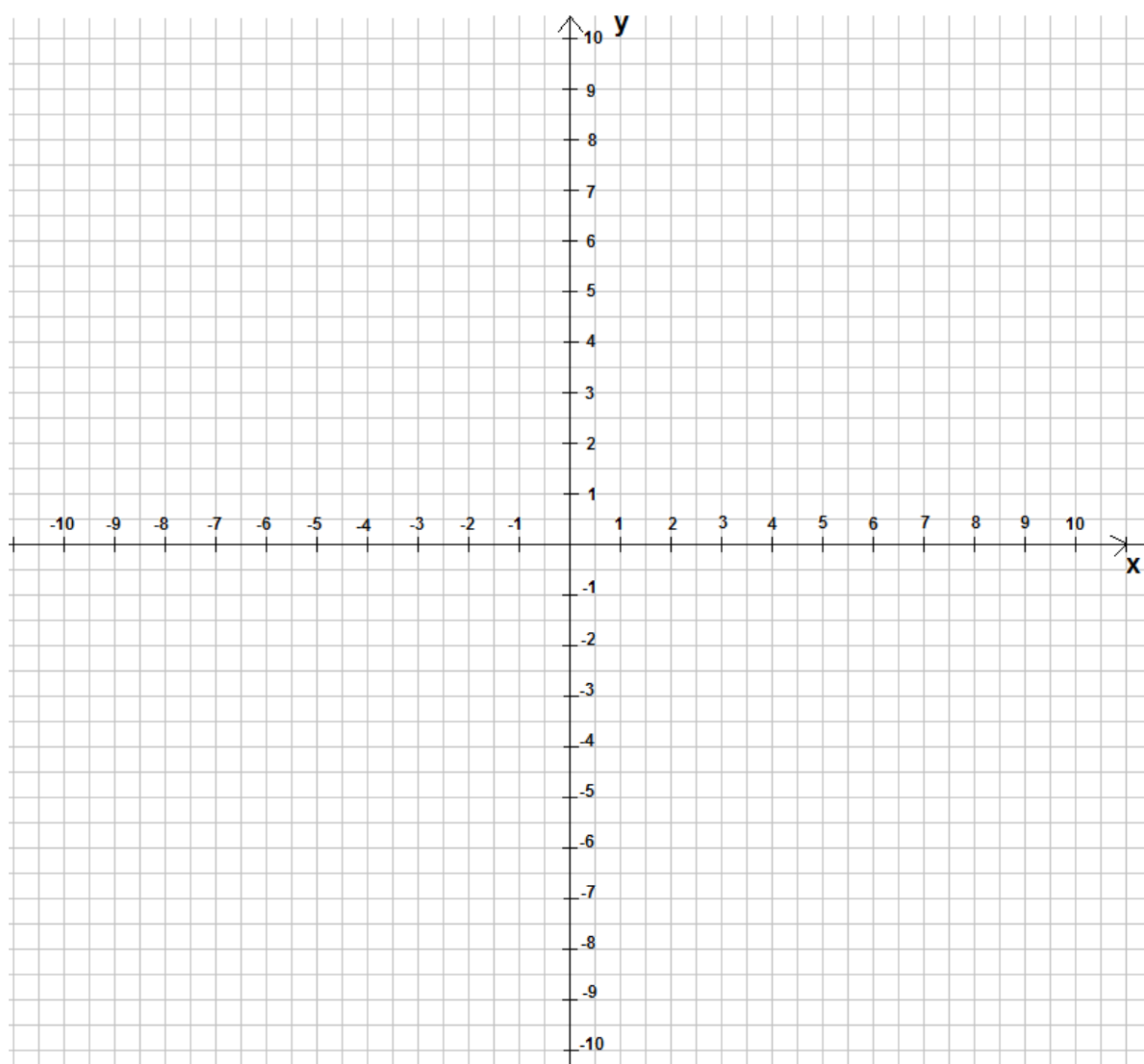
## 2. Obratno sorazmerje

Pri obratnem sorazmerju je produkt obratno sorazmernih količin konstanten →  
koeficient obratnega sorazmerja (**k**)

|   |   |   |   |    |    |   |
|---|---|---|---|----|----|---|
| x | 2 | 1 | 8 | -4 | -1 | 4 |
| y | 4 | 8 | 1 | -2 |    |   |

$$k = \quad =$$

$$y =$$



## Vaja

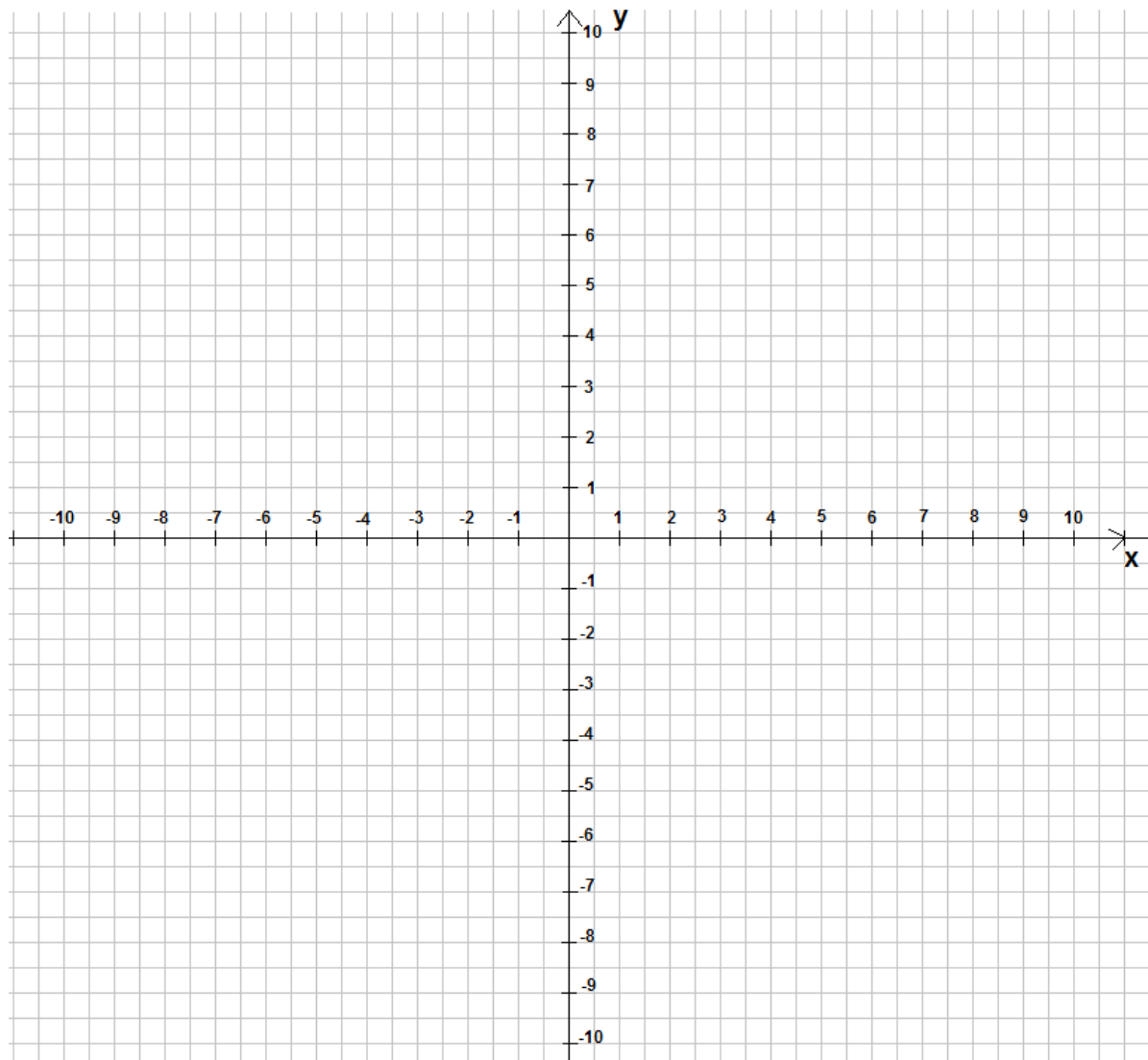
Določi **vrsto sorazmerja**, koeficient **k**, **enačbo** odvisnosti ter nariši **graf** odvisnosti.

1. Vrsta sorazmerja: \_\_\_\_\_

|   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|----|----|
| x | 2 | 4 | 1 | 8 | -2 |    |
| y | 8 | 4 |   |   |    | -4 |

k = \_\_\_\_\_

y = \_\_\_\_\_



2. Vrsta sorazmerja: \_\_\_\_\_

|   |   |   |   |    |   |    |
|---|---|---|---|----|---|----|
| x | 2 | 1 | 3 | -2 | 4 |    |
| y | 8 | 4 |   |    |   | 20 |

k = \_\_\_\_\_

y = \_\_\_\_\_

