**Číselné množiny: trojčlenka (přímá a nepřímá úměra), procenta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:** <https://edu.ceskatelevize.cz/video/9271> |  |  |
|  |  |
| Výchozí text k úlohámDvě stovky náhodně vybraných chodců odpovídaly na otázku, zdali kouří a konzumují alkohol. Mezi dotázanými bylo celkem 42 abstinentů. Kuřáci, z nichž pouze dva byli současně abstinenty, tvořili dvě pětiny všech dotázaných.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kuřáci | Nekuřáci |
| Konzumenti alkoholu |  |  |
| Abstinenti |  |  |

 1. **Doplňte čísla v tabulce.**
2. **Určete, kolik procent z dotázaných konzumuje alkohol.**
 |  |
| **Výsledek:** 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kuřáci | Nekuřáci |
| Konzumenti alkoholu | **78** | **80** |
| Abstinenti | **2** | **40** |

1. **79 %**
 |  |  |