**Pracovní list Procenta 7. ročník**

1. Zapiš procenta jako desetinné číslo a potom jako desetinný zlomek (podle vzoru)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25% | 100% | 1% | 14% | 50% | 85% | 115% | 170% | 250% | 5% |
| 0,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $$\frac{25}{100}$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Vyjádři v procentech část zapsanou zlomkem

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| $$\frac{4}{100}$$ | $$\frac{26}{100}$$ | $$\frac{35}{100}$$ | $$\frac{50}{100}$$ | $$\frac{80}{100}$$ | $$\frac{130}{100}$$ | $$\frac{275}{100}$$ | $$\frac{500}{100}$$ | $$\frac{12}{100}$$ | $$\frac{98}{100}$$ |
|  | 26% |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Převeď desetinné číslo na zlomek a pak vyjádři v procentech (podle vzoru)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,01 | 0,06 | 0,17 | 0,25 | 0,6 | 1 | 1,26 | 2,4 | 5,1 | 7,3 |
| $$\frac{1}{100}$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Doplň tabulku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **%** | **Zlomek** | **Desetinné číslo** | **Promile** |
| 1% |  | 0,01 |  |
|  | $$\frac{25}{100}$$ |  |  |
|  |  |  | 20‰ |
| 75% |  |  |  |
|  | $$\frac{130}{100}$$ |  |  |

1. Doplň tabulku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100% | 33 | 150 | 8 | 1200 | 500 | 26,6 | 0,22 | 5,2 | 50 |
| 1% | 0,33 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2% | 0,66 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5% | 1,65 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10% | 3,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Vypočítej

**27% z 130 Kč 210% z 360 kg 60% z 60 m**

1. Vypočítej x, je-li:

**15% z x 750 ha 16% z x 8 Kč 27% z x 81 g**

1. Televizor za 11500 Kč byl zlevněn o 15%. Jaká byla jeho nová cena?
2. Havarijní pojištění pro auto pana Nováka stojí 14050 Kč ročně. Pan Novák díky provozu bez nehody získal již 40% bonus (slevu). Kolik p. Novák zaplatí?
3. Podnik vyrobil půvpdně za den 300 vozidel. O kolik procent se zvýšila výroba. když nyní vyrobí podnik za pět dní 1560 vozidel?