**Označení materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_STEIV\_MATEMATIKA1\_14

**Název materiálu:** Zlomky

**Tematická oblast:** Matematika 1. ročník /E obory/

**Anotace:** Pracovní list slouží k procvičení základních početních úkonů se zlomky.

**Očekávaný výstup:** Ovládá základní početní úkony se zlomky, sčítání, odčítání, násobení a dělení zlomků, krácení zlomků.

**Klíčová slova:** Zlomek, čitatel, jmenovatel, zlomková čára, soudělná čísla, krácení zlomku

**Metodika:** Slouží k procvičení základních početních úkonů se zlomky, jejich sčítání, a odčítání, násobení a dělení. Pracovní list lze rozeslat žákům elektronicky či elektronicky použít ve výuce.

**Obor:** Stravovací a ubytovací služby, Strojírenské práce

**Ročník:** 1.

**Autor:** Ing. Ivan Števula

**Zpracováno dne:** 17. 9. 2012

Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla.

# Zlomky

1. **Napište podle obrázku, o jaký zlomek se jedná.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

1. **Převeďte zlomky na smíšené číslo.**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

1. **Krácení zlomků. Najděte všechny čísla, kterými můžete dělit čitatele a jmenovatele, vyberte největší společné číslo a proveďte krácení zlomků.**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

 **= =**

1. **Sčítání a odčítání zlomků.**

1. **Násobení zlomků.**

1. **Dělení zlomků.**

1. **Krácení zlomků při násobení. Proveďte krácení zlomků všude tam, kde je to možné.**

