**Pracovní list:**

**Zlomky op.**

**Př. 1: Jsou dány zlomky:**

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

1. Zakroužkuj zlomky, jejichž hodnota je větší než 1
2. Vypiš zlomky, jejichž hodnota je menší než 0,5
3. Uspořádej všechny zlomky vzestupně.

**Př. 2: Znázorni zlomky na číselné ose. Doporučuji: 10 cm odpovídá 1.**

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

**Př.3: Zapiš tato desetinná čísla ve tvaru zlomku v základním tvaru:**

0,25 = 0,84 = 2,4 =

0,65 = 1,8 = 8,44 =

**Př. 4: Zapiš jako desetinné číslo, v případě potřeby zaokrouhli na setiny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| = | = | = |
| = | = | = |

**Př. 5 : Vypočítej**

z 800 = z 0,99 =

ze 60 = z =

**Př. 6: Proveď +, ‒ , . , : s čísly 1 a**

**Př. 7: Vypočítej (pracuj se zlomky)**

0,5 + =

1,5 + =

+ 0,4 ‒ =

**Př. 8 : Uprav složený zlomek**

=

=

=

**Př. 9: Vypočti**

1. . (1 ) + 2 =
2. 3. ( . ─ 2 ) ─ ( + 1 ): =

**Řešení:**

**Zlomky.**

**Př. 1: Jsou dány zlomky:**

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

1. Zakroužkuj zlomky, jejichž hodnota je větší než 1
2. Vypiš zlomky, jejichž hodnota je menší než 0,5
3. Uspořádej všechny zlomky vzestupně.

**Př. 2: Znázorni zlomky na číselné ose. Doporučuji: 10 cm odpovídá 1.**

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

**Př.3 : Zapiš tato desetinná čísla ve tvaru zlomku v základním tvaru :**

0,25 = 0,84 = 2,4 =

0,65 = 1,8 = 8,44 =

**Př. 4: Zapiš jako desetinné číslo, v případě potřeby zaokrouhli na setiny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| = 1,4 | =0,83 | = 0,78 |
| = 0,38 | = 0,25 | =1,71 |

**Př. 5 : Vypočítej**

z 800 = 600 z 0,99 =0,66

ze 60 = 24 z =

**Př. 6: Proveď +, ‒ , . , : s čísly 1 a**

**.**

**+**

**─**

**:**

**Př. 7: Vypočítej (pracuj se zlomky)**

0,5 + =

1,5 + =

+ 0,4 ‒ =

**Př. 8 : Uprav složený zlomek**

=

=

=

**Př. 9: Vypočti**

1. . (1 ) + 2 =
2. 3. ( . ─ 2 ) ─ ( + 1 ): = ─ = ─ 10