**ZLOMKY**

Zápis zlomku: čitatel

zlomková čára

jmenovatel

**Čitatel** – udává, kolik částí zlomek obsahuje.

**Jmenovatel** – udává, na kolik stejných částí byl zlomek rozdělen.

**Znázornění zlomku - příklady:**

a). b)

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

**Pamatuj!**

1.). Hodnota zlomku je rovna **nule**, je-li v čitateli zlomku nula.

= 0 , = 0

2.) Zlomek je roven **jedné**, je-li v čitateli i ve jmenovateli stejné číslo.

= 1 , = 1

3.) Zlomek s nulou ve jmenovateli nemá smysl.

…… **Nemá smysl !**  ( 2 : 0 …… Nelze dělit nulou.)

**Př. Znázorni graficky hodnotu zlomku.**

**a)Vybarvi modře všech okének tabulky čokolády. (Čokoláda má 24 okének.)**

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

**b)Vybarvi červeně všech okének tabulky čokolády. (Čokoláda má 24 okének.)**

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

**c)Vybarvi žlutě všech okének tabulky čokolády. (Čokoláda má 24 okének.)**

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

**d)Vybarvi zeleně všech okének tabulky čokolády. (Čokoláda má 24 okének.)**

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

**e) Vybarvi fialově všech koleček. (Celkem je 12 koleček.)**

**f) Vybarvi oranžově všech srdíček. (Celkem je 8 srdíček.)**

**g) Jaká část obdélníku je vybarvena? (Zapiš část zlomkem.) …………….**

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

**h) Jaká část obdélníku je vybarvena? (Zapiš část zlomkem.) …………….**

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

**i) Jaká část obdélníku je vybarvena? (Zapiš část zlomkem.) …………….**

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