**Celá čísla – vlastnosti násobení**

**Úkol 1** Vypočítej příklady a doplň věty pod příklady.

**Je-li v součinu lichý počet záporných čísel, pak je součin ………………………….. číslo.**

**Je-li v součinu sudý počet záporných čísel, pak je součin ………………………….. číslo.**

**Úkol 2** Vypočítej příklady v tabulce a mezi příklady doplň znaménko <, > nebo =. Pak doplň větu pod tabulkou.

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

**Pro dvě libovolná celá čísla *a*, *b* platí:**

**Tato vlastnost se nazývá komutativnost.**

**Úkol 3** Vypočítej příklady v tabulce (vypočítej nejdříve výrazy v závorce) a   
mezi příklady doplň znaménko <, > nebo =. Pak doplň větu pod tabulkou.

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

**Pro tři libovolná celá čísla *a*, *b*, *c* platí:**

**Tato vlastnost se nazývá asociativnost.**

**Úkol 4** Vypočítej příklady v tabulce a mezi příklady doplň znaménko <, > nebo =. Pak doplň větu pod tabulkou.

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

**Pro tři libovolná celá čísla *a*, *b*, *c* platí:**

**Tato vlastnost se nazývá distributivnost.**