

1.3.16 Společné násobky

- Př. 1:** Při hře „Tleskni, dupni“ se změnila pravidla. Tleskači netleskají na každé druhé číslo, ale na každé čtvrté. Při kterých číslech bychom měli slyšet tlesknutí i dupnutí najednou?
- Př. 2:** Při jakém nejmenším čísle uslyšíme tlesknutí i dupnutí najednou pokud:
- a) Tleskač tleská na každé třetí a dupač dupe na každé páté číslo.
 - b) Tleskač tleská na každé třetí a dupač dupe na každé sedmé číslo.
 - c) Tleskač tleská na každé čtvrté a dupač dupe na každé páté číslo.
 - d) Tleskač tleská na každé čtvrté a dupač dupe na každé sedmé číslo.
- Sleduj řešení příkladů a hledej pravidlo, které by Ti umožnilo určit nejmenší číslo, při kterém uslyšíme tlesknutí i dupnutí, co nejpohodlněji.
- Př. 3:** Při jakém nejmenším čísle uslyšíme tlesknutí i dupnutí najednou pokud tleskač tleská na každé čtvrté a dupač dupe na každé šesté číslo?
- Př. 4:** Doplň tabulku pro hledání nejmenších společných násobků o následující dvojice čísel: a) 3 a 9 b) 4 a 9 c) 6 a 9 d) 12 a 16