



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KONĚ

Učitel se žáky zopakuje pravidla dělitelnosti a společný násobek a dělitel. Rozborem úlohy stanoví strategii řešení úlohy:

Počet koní musí být dělitelný dvanácti a současně po dělení sedmi a pěti musí vyjít zbytek čtyři.

Hledáme čísla, která jsou dělitelná 5 a 7 současně a jsou menší než 200.

Jsou to čísla: 35 70 105 140 175

Přičteme k nim čtyřku a dostaneme čísla: 39 74 109 144 179

Hledané číslo musí být dělitelné dvanácti. Vyhovuje číslo 144.

Na farmě mají 144 koní.