

1 から学ぶ中学受験算数 ～第69回歯車の問題～

氏名：

- 例1 歯数 24 の歯車 A と歯数 36 の歯車 B が、かみ合っています。
歯車 A が 15 回転する間に、歯車 B は何回転しますか。

- 例2 3 つの歯車 A, B, C が、次の図のようにかみ合っています。
A が 6 回転すると B は 10 回転し、A が 16 回転すると C は 12 回転します。
歯車 A, B, C の歯数の比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

