

1 から学ぶ中学受験算数～第74回ニュートン算の応用②（比をおく問題）

氏名：

例題 いつも一定の割合で水がわき出ている泉があります。30 台のポンプを使って水をくみ出すと 6 日で水がなくなります。

また、24 台のポンプを使って水をくみ出すと 10 日で水がなくなります。

(1) 20 台のポンプを使って水をくみ出すと何日で泉の水はなくなりますか。

(2) ちょうど 3 日で水をくみ出して泉の水をなくすには何台のポンプを使えばよいでしょうか。