

1. 맞물려 도는 두 톱니바퀴가 있습니다. ㉔톱니바퀴가 7번 도는 동안 ㉓ 톱니바퀴는 5번 돌니다. ㉓톱니바퀴가 75번 도는 동안 ㉔톱니바퀴는 몇 번을 돌니까?

① 100번

② 105번

③ 110번

④ 115번

⑤ 120번