Укажите, какие словообразовательные цепочки составлены правильно:

1) забыть → забывать → забываться 2) густой → загустеть→ загустелый 3) клей → заклеить → заклеивать
4) мутный → мутнеть → помутнение 5) друг → дружеский → по-дружески