Некоторое двузначное число разделили на разность его цифр. Какое выражение удовлетворяет данному условию?

1) $\dfrac{10a+b}{a+b}$ 2) $\dfrac{a-b}{a+b}$ 3) $\dfrac{10a-b}{a-b}$ 4) $\dfrac{a+b}{a-b}$ 5) $\dfrac{10a+b}{a-b}$