

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

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