epis Education Centre

中２数学　計算小テスト12

名前

1 次の計算をせよ。

（1） $\frac{2(2x-3)}{3}+\frac{x-8}{5}+\frac{8}{15}=0$　（日本大鶴ヶ丘）

（2） a，b，c はすべて 0 でないとするとき，$a-\frac{1}{bc}=\frac{1}{c}$ を b について解け。（東海大附浦安）

（3） $a=3$，$b=-4$，$c=6$，$d=-9$ のとき，$\left(a+b\times\frac{d}{c}\right)\div\left(c-d\div\frac{a}{b}\right)$ の値を求めよ。

（お茶の水女子大附）