

Можно ли сократить дробь  $(47n+2) | (17n+1)$  при каком-нибудь целом  $n$ , и если можно, то на какое число?

$$\frac{47n+2}{17n+1}$$

$$\frac{34n+2}{2}$$

$$73n$$

$$\frac{73n}{17n+1}$$

$$\frac{72n+3}{3}$$

$$24n+1$$

$$\frac{17n+1}{73n}$$

$$\frac{13n}{4n+1}$$

$$4n+1$$

$$\frac{4n+1}{4n+1} = 1$$

$$\frac{4n-72}{4}$$

$$13$$

$$\frac{17}{13}$$