

Бројот 1,414141... претставен како дробка е _____.

$$\frac{140}{99}$$

$$b = 1,41414141 \dots$$

$$100 \cdot b = 141,414141 \dots$$

$$100 \cdot b - b = 141,414141 \dots - 1,41414141 \dots$$

$$99 \cdot b = 140$$

$$b = \frac{140}{99}$$