

算数オンライン塾 4 月 28 日の問題 解説

$$13 \times 13 \times 3.14 \times 5 - 3 \times 3 \times 3.14 \times 5 = 800 \times 3.14$$

$$2088.1 = 665 \times 3.14$$

$$800 \times 3.14 - 665 \times 3.14 = 135 \times 3.14$$

□の長さを A とすると、

$$7 \times 7 \times 3.14 \times A - 3 \times 3 \times 3.14 \times A = 40 \times 3.14 \times A = 135 \times 3.14$$

$$A = 135 \div 40 = 3\frac{3}{8}$$

(答え) $3\frac{3}{8}$ cm