

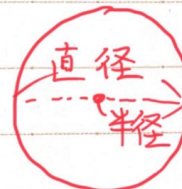
めあて

はじめた時間

1 次の空らんをうめなさい。

(1) 円周 = 直径 × 3.14

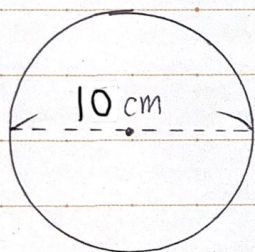
(2) 円の面積 = 半径 × 半径 × 3.14



* これらの3.14は 円周率 という。

2 次の図形の円周の長さや面積を求めなさい。

(1)



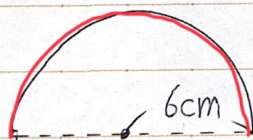
円周: $10 \times 3.14 = 31.4$
31.4 cm

面積: $10 \div 2 = 5$

$5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$
78.5 cm²

$$\begin{array}{r} 3.14 \\ \times 25 \\ \hline 1570 \\ 628 \\ \hline 78.50 \end{array}$$

(2)



円周: $6 \times 2 = 12$

$12 \times 3.14 \div 2 = 18.84$
18.84 cm

$$\begin{array}{r} 3.14 \\ \times 6 \\ \hline 18.84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.14 \\ \times 18 \\ \hline 2512 \\ 314 \\ \hline 56.52 \end{array}$$

面積 $6 \times 6 \times 3.14 \div 2 = 56.52$
56.52 cm²

ふりかえり

おえた時間