

円の面積

年 組 名前

/ 6

■ 次のような円の面積を求めましょう。

① 半径 3cm の円

(式)

② 直径 8cm の円

(式)

③ 半径 7m の円

(式)

④ 直径 16m の円

(式)

⑤ 半径 9cm の円

(式)

⑥ 直径 24m の円

(式)

円の面積

年 組 名前

/ 6

■ 次のような円の面積を求めましょう。

① 半径 3cm の円

(式)

$$3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$$

$$28.26\text{cm}^2$$

② 直径 8cm の円

(式)

半径は4cm

$$4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$$

$$50.24\text{cm}^2$$

③ 半径 7m の円

(式)

$$7 \times 7 \times 3.14 = 153.86$$

$$153.86\text{m}^2$$

④ 直径 16m の円

(式)

半径は8m

$$8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$$

$$200.96\text{m}^2$$

⑤ 半径 9cm の円

(式)

$$9 \times 9 \times 3.14 = 254.34$$

$$254.34\text{cm}^2$$

⑥ 直径 24m の円

(式)

半径は12m

$$12 \times 12 \times 3.14 = 452.16$$

$$452.16\text{m}^2$$