

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 2m の円

(式)

② 直径 8m の円

(式)

③ 半径 5m の円

(式)

④ 直径 12cm の円

(式)

⑤ 半径 9cm の円

(式)

⑥ 直径 80m 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 2m の円

(式)

$$2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$$

$$12.56\text{m}^2$$

② 直径 8m の円

(式)

半径は4m

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

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

③ 半径 5m の円

(式)

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

$$78.5\text{m}^2$$

④ 直径 12cm の円

(式)

半径は6cm

$$6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$$

$$113.04\text{cm}^2$$

⑤ 半径 9cm の円

(式)

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

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

⑥ 直径 80m の円

(式)

半径は40m

$$40 \times 40 \times 3.14 = 5024$$

$$5024\text{m}^2$$