

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 2cm の円

(式)

② 半径 6m の円

(式)

③ 直径 14m の円

(式)

④ 半径 11cm の円

(式)

⑤ 直径 24cm の円

(式)

⑥ 直径 40m 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 2cm の円

(式)

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

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

② 半径 6m の円

(式)

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

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

③ 直径 14m の円

(式)

半径は7m

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

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

④ 半径 11cm の円

(式)

$$11 \times 11 \times 3.14 = 379.94$$

$$379.94\text{cm}^2$$

⑤ 直径 24cm の円

(式)

半径は12cm

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

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

⑥ 直径 40m の円

(式)

半径は20m

$$20 \times 20 \times 3.14 = 1256$$

$$1256\text{m}^2$$