円
面積

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-37

円の面積の見積もり

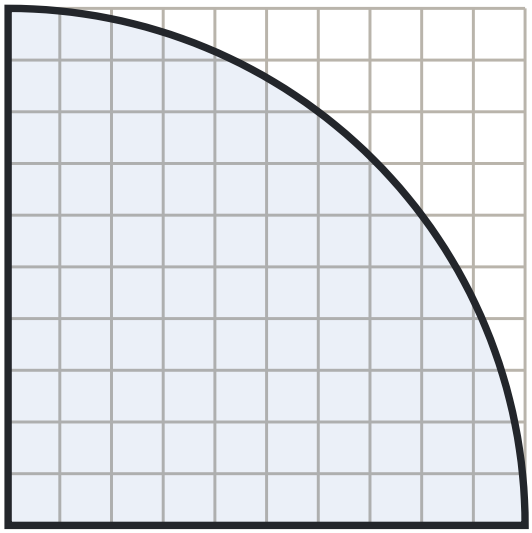
やさしい ★☆☆ ・ マスを数えて見積もる

半分の マスも
数えよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 半径 10cm の円の 4分の1 を、1マス 1cm の方眼にかきました。



10cm

1. 円の中に 全部入っているマスの数 ［　　］
2. 円の線が通っていて、一部が入っているマスの数 ［　　］
3. 一部が入っているマスは 半分（0.5cm²）と考えて、この 4分の1の円の およその面積 ［　　］
4. 円全体（半径 10cm）の およその面積 ［　　］
5. 1辺が半径（10cm）の正方形の面積 ［　　］
6. 円の面積は、半径×半径の およそ何倍？（小数第1位まで） ［　　］



ヒント

数えたマスに しるしを つけながら、1行ずつ数えよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「円の面積（半径から）」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）