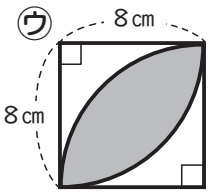
6年 算数 円の面積の求め方のくふう

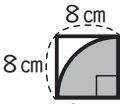
6年　　組

名前

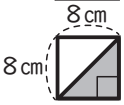
1 下の図の色のぬられた部分の面積を求めます。①②に答えましょう。



①図㋐と㋑の色のぬられた部分の面積を求めましょう。

㋐ 

（　　）答え（　　）

㋑ 

（　　）答え（　　）

②図に合わせて（　）に数を書きましょう。

㋐  − ㋑  ＝  ➡  × 2 ＝ ㋒ 

（　　）−（　　）＝（　　）　（　　）× 2 ＝（　　）

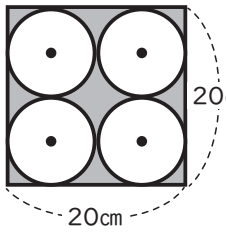
図㋒の面積は（　　）



半分の面積を求めて倍にするよ。

2 ①～④の図の色のぬられた部分の面積を求めましょう。

①

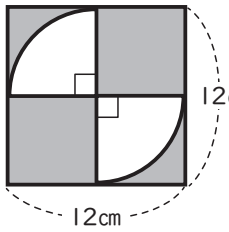


式
（　　）−（　　）
＝（　　）−（　　）＝（　　）
答え（　　）

正方形から４つの円をひくよ。円の半径は？



②

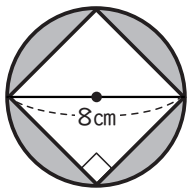


式
（　　）−（　　）
＝（　　）−（　　）＝（　　）
答え（　　）

円を半円と見て式を書こう。



③

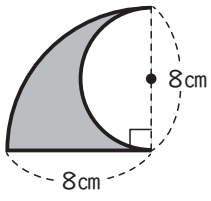


式
（　　）−（　　）
＝（　　）−（　　）＝（　　）
答え（　　）

正方形をひし形に見るよ。



④



式
（　　）−（　　）
＝（　　）−（　　）＝（　　）
答え（　　）

わる数に気をつけてね。



小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/）　イラスト／嵩瀬ひろし