

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

おうぎ形

_____ 月 _____ 日

次の値を求めなさい。円周率は π を使いなさい。

れい

半径 6 cm、中心角 120° のおうぎ形の弧の長さは $4\pi \text{ cm}$ 1 弧の長さ = $2\pi \times$ 半径 $\times$ (中心角 $\div 360$)2 $2\pi \times 6 \times (120 \div 360) = 4\pi$ ① 半径 6 cm、中心角 300° のおうぎ形の弧の長さ $10\pi \text{ cm}$ ② 半径 9 cm、中心角 300° のおうぎ形の弧の長さ $15\pi \text{ cm}$ ③ 半径 10 cm、中心角 135° のおうぎ形の弧の長さ $\frac{15}{2}\pi \text{ cm}$ できた / 3問