

数学

個別配慮

名前 \_\_\_\_\_

## おうぎ形

\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

次の値を求めなさい。円周率は  $\pi$  を使いなさい。

れい

半径 6 cm、中心角  $120^\circ$  のおうぎ形の弧の長さは $4\pi$  cm1 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  $300^\circ$  のおうぎ形の弧の長さ② 半径 9 cm、中心角  $300^\circ$  のおうぎ形の弧の長さ③ 半径 10 cm、中心角  $135^\circ$  のおうぎ形の弧の長さできた  / 3問