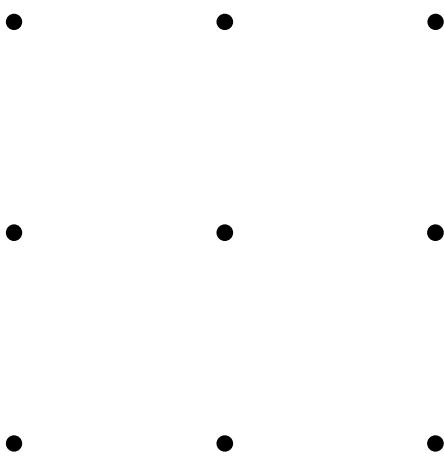


親子でチャレンジ 算数 コンパスにチャレンジ

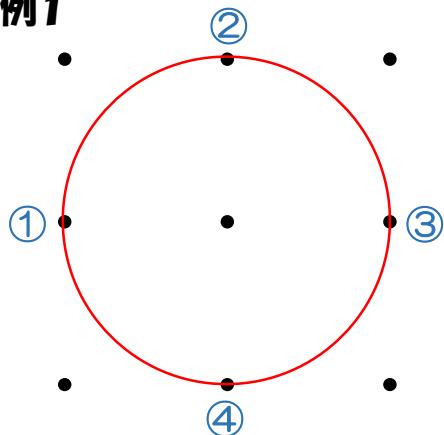
○自分で考えていろいろなもようがかけましたか？かいだもよういに色をぬるのもよいですね。

【超級の解答】

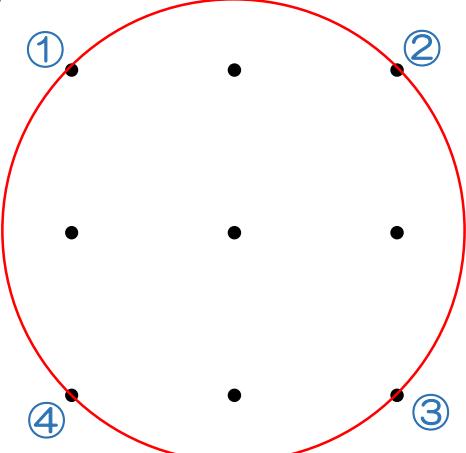
問題 下の9個の点のうち、**4つの点を通る円**はいくつかけるでしょうか？



円の例1

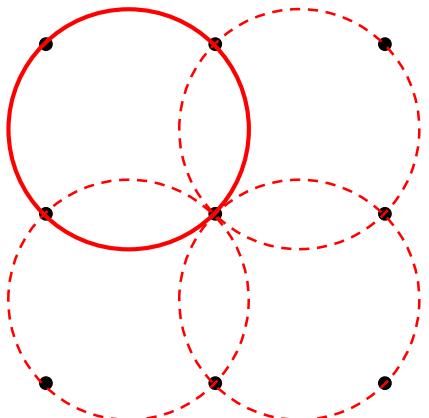


円の例2



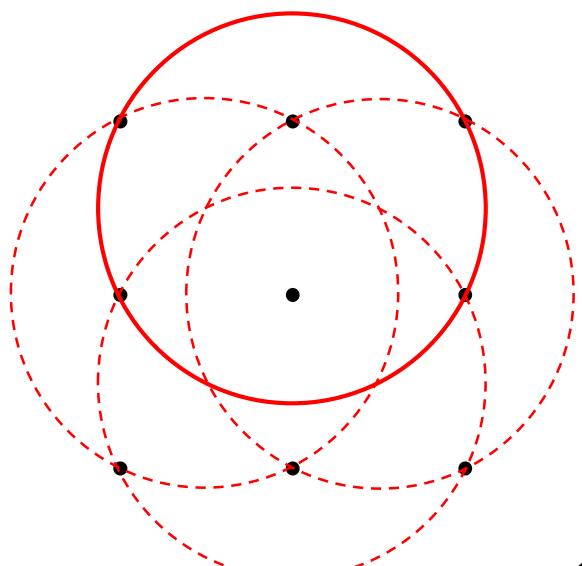
例の円で2つ

いがい
それ以外は…

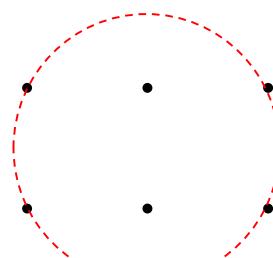


これで4つ。

これは見つけやすいですね。



これで4つ。

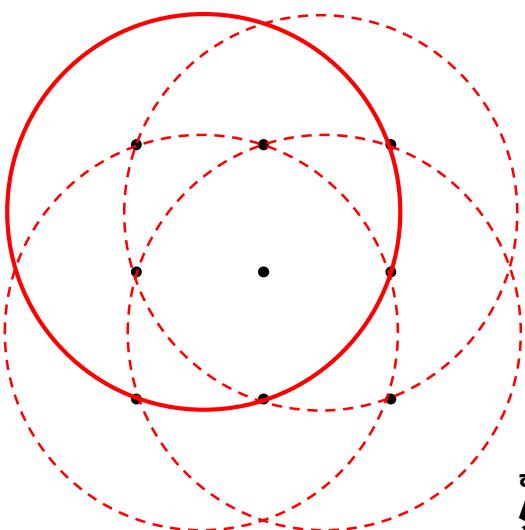


この円に気付けたでしょうか？

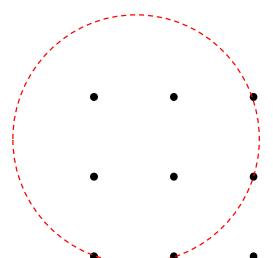
ここまで $2 + 4 + 4 = 10$

10個の円ができました。

そして…



これで4つ。



4つの点が左右対称とは限りません。

すこみかたかみつ
少し見方を変えると見付けることができます。

ぜんぶ
全部で14個の円ができました。全部見付けることができましたか？